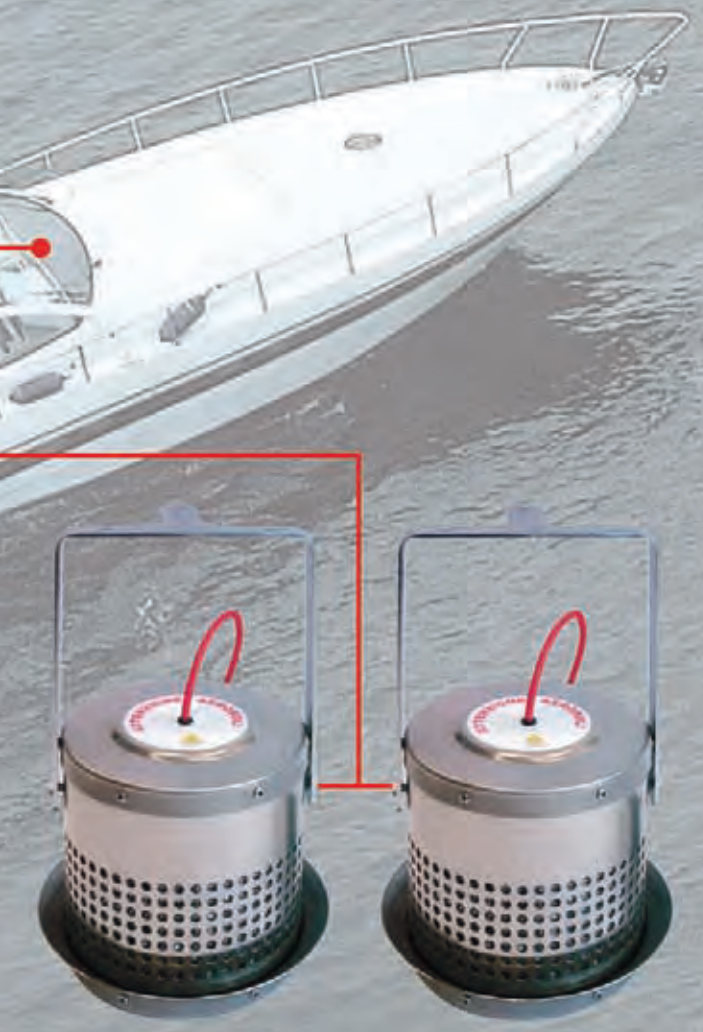
PER UNITA' DA DIPORTO

Mare 30

Aerosol per unità da diporto

Autoalimentata Manuale (stand-alone) o Semi-Automatica

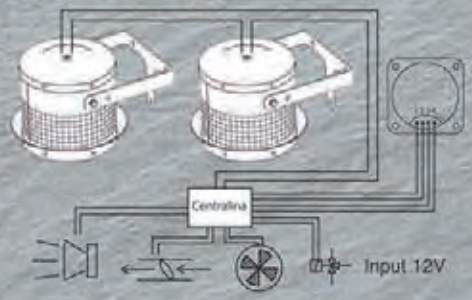


Scheda tecnica dell'impianto mare 30

Kit impianto:

- Pannello
- Centralina
- 2 erogatori completi di 6 mt di cavo elettrico
- Staffe di fissaggio in acciaio inox

Schema collegamento elettrico



- Pannello attivazione in plancia
- Centralina gestione relè esterno a microprocessore per:
  Chiusura ventilazioni
  Chiusura serrande antincendio
  Chiusura elettrovalvola carburante
  Ingresso termocorda (per attivazione automatica)
  Ingresso pulsante per attivazione remota
  Ingresso allarme remoto
- Preallarme
- Allarme scarica in corso
- Scarica ritardata 5 sec.
- Corrente di guardia
- Alimentazione autonoma per attivazione scarica
- Batteria tampone
- Test prova

GARANZIA 5 ANNI

Optional

Per vani motore in presenza di personale

Sirena elettronica MS4460

Pulsante a rottura vetro 1470

Termocorda

CARATTERISTICHE TECNICHE

Attivazione:	elettrica
Tempo di attivazione:	immediato
Corrente Sorveglianza:	5mA
Temperatura di utilizzo:	- 60°C a + 60°C
Umidità:	fino al 98% U.R.
ALT (tempo di permanenza in atmosfera):	trascurabile
ODP (Potenziale depauperamento ozono):	0
GWP (indice effetto serra):	0
Classe di spegnimento:	A,B,C,
Granulometria:	da 0,5 a 4 micron
Dimensione:	ø mm. 200 - h. 163,5
Peso estinguente:	gr. 550 (Nitrato di Potassio KN03)
Peso totale:	gr. 6400
Contenitore:	acciao inox

Impianti fissi di spegnimento a Sprinkler

Valvola a secco

Valvola a diluvio

Valvola umido

Sprinkler

I sistemi automatici a pioggia o impianti sprinkler, sono i sistemi più conosciuti e diffusi per intervenire su un incendio. La caratteristica fondamentale del sistema sprinkler è il funzionamento in modo completamente automatico; il sistema è costituito da un gruppo di alimentazione, da una valvola di controllo e da una rete di tubazioni, alla quale sono collegati gli sprinkler erogatori. Gli sprinkler sono costituiti da un elemento termosensibile, tarato ad una determinata temperatura di attivazione che garantisce il diretto versamento dell'acqua sull'area da proteggere. Gli sprinkler, a bulbo o a fusibile, al raggiungimento della temperatura prestabilita, erogano acqua con getto di forma, consistenza e quantità prestabilite. La rete di tubazioni è alimentata da una sorgente idrica che garantisce la portata d'acqua necessaria per proteggere il locale ed il materiale depositato, la portata, la pressione e la durata dell'erogazione sono determinate in base alla classificazione del rischio. I sistemi sprinkler risultano semplici ed estremamente sicuri, il funzionamento è automatico, il bulbo garantisce l'intervento dell'impianto al momento in cui si sviluppa l'incendio.
Vi sono diverse tipologie di impianti sprinkler, i sistemi con una rete di distribuzione costantemente in pressione di acqua (sistema ad umido) o di aria (sistema a secco) alle quali sono collegati sprinkler chiusi a bulbo o a fusibile. I sistemi sprinkler possono essere anche del tipo a diluvio, costituiti da una rete di tubazioni normalmente vuote, che alimenta sprinkler di tipo aperto, installati in modo da bagnare e raffreddare le apparecchiature e le strutture esposte all'incendio. Questa tipologia di sistema viene utilizzata principalmente per raffreddare dei macchinari, delimitare e tenere circoscritta la zona dell'incendio. Per l'intervento di tale sistema è richiesta una linea di attivazione pneumatica od un'attivazione di tipo elettrico collegata ad una centrale di rivelazione.

VANTAGGI E BENEFICI:
I sistemi sprinkler hanno la capacità di contenere l'incendio, di salvaguardare la struttura e garantiscono un efficace raffreddamento dell'ambiente in cui intervengono. Sono semplici e sicuri, si attivano in funzionamento automatico, e possono essere utilizzati in una varietà di applicazioni.
Le norme tecniche di progettazione dei sistemi sprinkler sono NFPA13 e la norma europea EN12845 di recente pubblicazione.

Pendent

Bulbo F1 UP

Concealed

Bulbo F1 Recessed P

F1 Horizontal Sidewall + rosetta 2

F1FR HS

F1Horizontal Sidewall

Gabbietta con piattello

Gabbietta

F1 Recessed P

F1 Horizontal Sidewall + rosetta 1

Impianti fissi di spegnimento a Schiuma

Scopo degli impianti a pioggia schiuma è quello affrontare l'incendio con una miscela acqua schiuma di tipo e proporzioni variabili a seconda del combustile presente frapponendosi tra il combustibile stesso e il comburente (ossigeno) estinguendo così le fiamme per soffocamento.

Questi tipi di impianto a seconda del rapporto volume della miscela acqua-schiuma prima e dopo i generatori / erogatori possono essere del tipo:
a bassa espansione con rapporto di espansione fino a 1:20,
a media espansione con rapporto di espansione fino a 1:200,
ad alta espansione con rapporto di espansione fino a 1:1.000.

Gli schiumogeni utilizzati cambiano a seconda del combustibile presente ed il tipo di impianto schiuma prescelto.

Il funzionamento dell' impianto prevede solitamente una interconnessione con un sistema di rivelazione solitamente con rivelatori di fumo o termici.

Lancia alta espansione

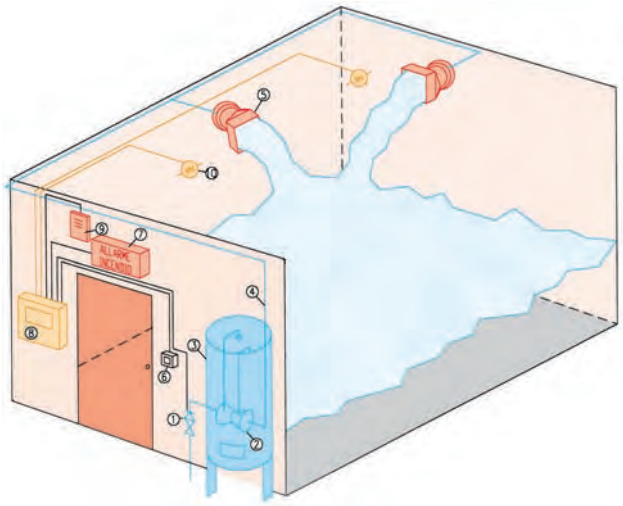
Lancia media espansione

Ugello schiuma Pendent

Lancia bassa espansione

Monitore manuale

NOTE: Per le richieste di preventivo, compilare il seguente modulo e inviarlo via fax



1) Stazione di controllo
2) Miscelatore
3) Serbatoio membrana
4) Collettore
5) Generatore schiuma alta espansione
6) Interruttore a pressione scarica gas
7) Targa ottico acustica "ALLARME INCENDIO"
8) Centrale di rilevazione e spegnimento
9) Sirena acustica
10) Rilevatore di incendi

Larghezza mt. _____

Lunghezza mt. _____

Altezza mt. _____

Indicate cosa proteggere _____

_____

_____

_____

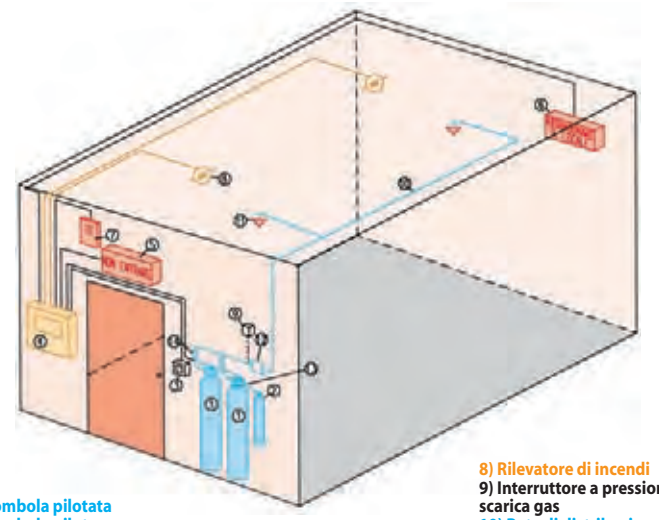
Timbro ditta

Impianti fissi di spegnimento a Gas CO2

Un sistema a biossido di carbonio (CO_2) spegne velocemente qualsiasi tipo di incendio nelle aree non occupate da personale e permette il ripristino, in tempi brevissimi, di tutte le operazioni lavorative, non lasciando, dopo il suo utilizzo, alcun residuo nell'ambiente. Le applicazioni riguardano impianti a saturazione totale per fuochi superficiali o profondi, impianti ad applicazione locale o sistemi ad intervento manuale. I sistemi a gas CO_2 rappresentano un valido ed affidabile strumento antincendio per una grande varietà di applicazioni. Le sue ottime proprietà estinguenti determinano una diminuzione della concentrazione di ossigeno che ostacola la combustione, e ha un effetto refrigerante.

VANTAGGI E BENEFICI:
Inodore, incolore, elettricamente non conduttiva, l'anidride carbonica agisce rapidamente e spegne in pochi secondi l'incendio. Il sistema, progettato e calcolato correttamente, non danneggia i materiali durante lo spegnimento, non corrode e non lascia residui. Risulta un sistema versatile che può essere utilizzato su una vasta gamma di rischi, equipaggiamenti elettronici ed attrezzature ad alta tensione, materiali infiammabili. Adatta per tipologie d'impianto a saturazione totale dell'ambiente o impianti localizzati su apparecchiature ad alto rischio o all'aperto. Dopo l'installazione dell'impianto i costi di manutenzione sono contenuti ed il ripristino dell'impianto dopo la scarica ha un costo ridotto. I sistemi di stoccaggio sono ad alta pressione (direttiva 99/36/CE TPED), le valvole a flusso rapido seguono la direttiva 97/23/CE PED, tutti i componenti soddisfano i parametri tecnici e qualitativi di eccellenza. I sistemi disponibili modulari o centralizzati, soddisfano le diverse richieste, l'utilizzo di valvole direzionali ad attuazione pneumatica permette di direzionale la scarica di gas offrendo flessibilità ad ogni sistema. Il sistema è progettato in accordo alla normativa di riferimento NFPA12.

NOTE: Per le richieste di preventivo, compilare il seguente modulo e inviarlo via fax



1) Bombola pilotata
2) Bombola pilota
3) Pulsante di scarica manuale
4) Centrale di rilevazione e spegnimento
5) Targa ottico acustica "NON ENTRARE SPEGNIMENTO IN CORSO"
6) Targa ottico acustica "ABBANDONARE IL LOCALE"
7) Sirena acustica
8) Rilevatore di incendi
9) Interruttore a pressione scarica gas
10) Rete di distribuzione gas estinguente
11) Ugello di erogazione gas
12) Orifizio calibrato
13) Flessibile di congiunzione
14) Valvola di non ritorno

Larghezza mt. _____

Lunghezza mt. _____

Altezza mt. _____

Indicate cosa proteggere _____

_____

_____

_____

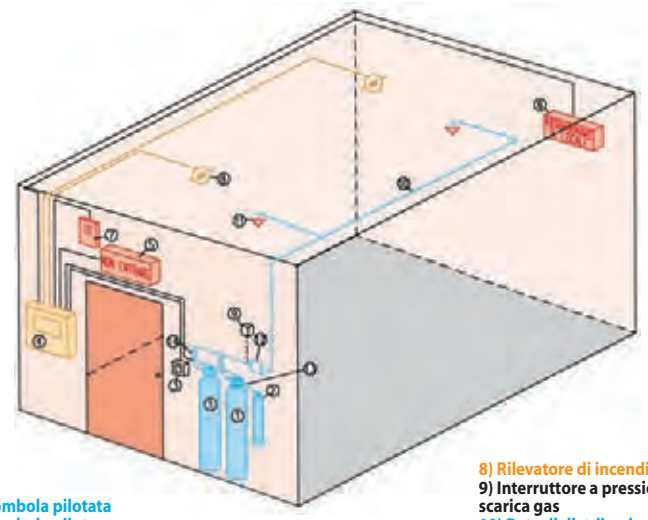
Timbro ditta

Impianti fissi di spegnimento a Gas HFC 125

Il HFC 125 rappresenta l'agente estinguente alternativo ai sistemi a HFC 125; è un efficace ed eccellente agente estinguente per i sistemi a saturazione totale, nei casi di fuochi di superficie e di rischi derivanti da combustione di materiali solidi. Il sistema protegge le aree presidiate senza determinare alcun rischio per il personale presente, per esposizioni fino a 5 minuti ad una concentrazione dell'11.5% (parametri PBPK physiologically based pharmacokinetic model). Il HFC 125 si distribuisce rapidamente, non lascia alcun residuo dopo il suo utilizzo ed è ideale per la protezione delle sale computer, degli archivi e degli ambienti ad alto contenuto storico.
L'effetto estinguente è dovuto alla capacità di assorbire il calore, agendo chimicamente sulla reazione di combustione, la concentrazione di progetto utilizzata è pari al 8% per fuochi di classe A, mentre 11.3% per fuochi di classe B, in un tempo di scarica pari a 10'. Il HFC 125 ha una piccola quantità di un additivo chiamato d-limonene (15% in peso) che permette di ridurre prodotti creati durante la combustione.

VANTAGGI E BENEFICI:
I sistemi garantiscono un ottimo rapporto costo/beneficio, in quanto richiedono una quantità di gas minore rispetto ad altri sistemi di spegnimento ed un numero ridotto di bombole.
L'impianto garantisce un notevole risparmio di spazio grazie ad un impianto compatto, che riduce al minimo l'ingombro ed il peso che grava sulle strutture.
E' l'unico sistema che consente il parziale utilizzo degli impianti a gas HCFC, permette lo smaltimento gratuito del gas sostituito col HFC 125 ed è un sistema listato UL (Underwriters Laboratories). La grande varietà delle capacità delle bombole da 5 lt fino 120 lt, pressurizzate a 42 bar, garantisce la quantità di gas necessaria per la saturazione di qualsiasi volumetria richiesta. Le valvole a flusso rapido sono certificate PED (direttiva 97/23/CE). Il sistema è progettato secondo gli standard nazionali ed internazionali ISO e NFPA.

NOTE: Per le richieste di preventivo, compilare il seguente modulo e inviarlo via fax



1) Bombola pilotata
2) Bombola pilota
3) Pulsante di scarica manuale
4) Centrale di rilevazione e spegnimento
5) Targa ottico acustica "NON ENTRARE SPEGNIMENTO IN CORSO"
6) Targa ottico acustica "ABBANDONARE IL LOCALE"
7) Sirena acustica
8) Rilevatore di incendi
9) Interruttore a pressione scarica gas
10) Rete di distribuzione gas estinguente
11) Ugello di erogazione gas
12) Orifizio calibrato
13) Flessibile di congiunzione
14) Valvola di non ritorno

Larghezza mt. _____

Lunghezza mt. _____

Altezza mt. _____

Indicate cosa proteggere _____

_____

_____

_____

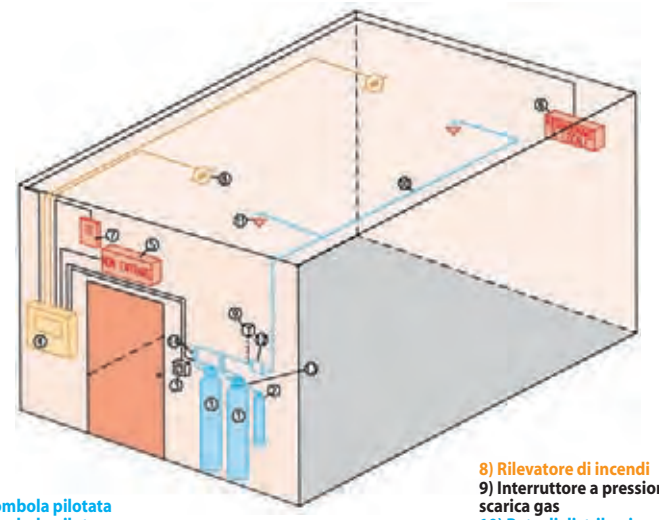
Timbro ditta

Impianti fissi di spegnimento a Gas HFC-23

HFC-23 è un ottimo agente estinguente che può essere usato per una vasta gamma di applicazioni, dagli ambienti a rischio elettrico a quelli industriali, dagli archivi, agli ambienti ad alto valore storico. E' inodore, incolore, non conduttivo e non lascia residui dopo il suo utilizzo.
È un sistema a saturazione totale, adatto per fuochi superficiali e per rischi derivanti da combustione di materiali solidi; l'effetto estinguente del gas HFC-23 è dovuto alla duplice capacità di interferire chimicamente con il processo di combustione e di assorbirne l'energia. Il sistema risulta sicuro ed adatto anche nei casi di aree presidiate, il tempo di scarica è di 10".
Dato la sua bassa densità rispetto agli altri gas chimici, il suo potere estinguente è stato testato in ambienti con soffitti sino a 7.5 metri di altezza.

VANTAGGI E BENEFICI:
I sistemi HFC-23 richiedono una minima quantità di agente estinguente, se confrontati con altri sistemi di spegnimento, un minore numero di bombole, riduzione degli ingombri e di conseguenza una diminuzione dei costi e dei tempi di installazione.
I sistemi possono essere modulari o centralizzati, le installazioni in batteria sono ideali per la protezione di ampie zone. Le bombole di HFC-23, disponibili con capacità differenti da 5lt fino a 120lt, offrono all'impianto una grande flessibilità e adattabilità alle differenti combinazioni.
I sistemi lavorano con una pressione massima di lavoro di 137bar, le tubazioni sono in accordo agli standard ASTM/Ansi B.36.10.XS, fino a •" Sch 40, per diametri superiori Sch80. Il sistema è in accordo con gli standard ISO Standard 14520-1:2006, NFPA 2001-2004.

NOTE: **Per le richieste di preventivo, compilare il seguente modulo e inviarlo via fax**



1) Bombola pilotata
2) Bombola pilota
3) Pulsante di scarica manuale
4) Centrale di rilevazione e spegnimento
5) Targa ottico acustica "NON ENTRARE SPEGNIMENTO IN CORSO"
6) Targa ottico acustica "ABBANDONARE IL LOCALE"
7) Sirena acustica
8) Rilevatore di incendi
9) Interruttore a pressione scarica gas
10) Rete di distribuzione gas estinguente
11) Ugello di erogazione gas
12) Orifizio calibrato
13) Flessibile di congiunzione
14) Valvola di non ritorno

Larghezza mt. _____

Lunghezza mt. _____

Altezza mt. _____

Indicate cosa proteggere _____
_____
_____
_____

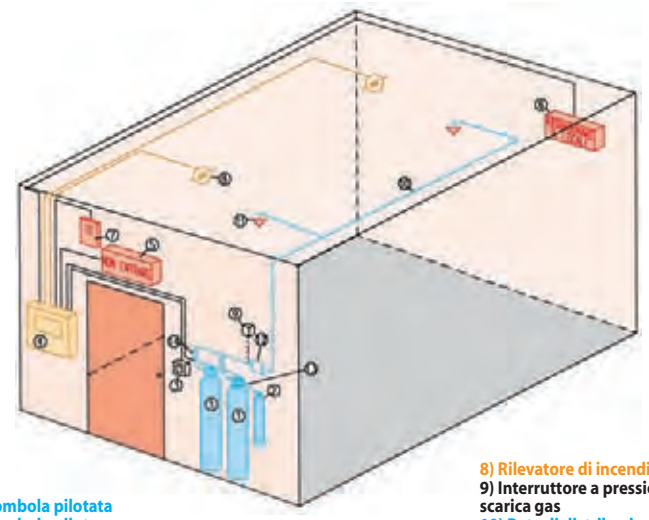
Timbro ditta

Impianti fissi di spegnimento a Gas HFC-227ea

HFC-227ea è un ottimo agente estinguente, che può essere usato per una vasta gamma di applicazioni, dagli ambienti a rischio elettrico a quelli industriali, dagli archivi, agli ambienti ad alto valore storico.
Il gas HFC-227ea o eptafluoropropano è adatto sia per fuochi di classe A che per fuochi di classe B, il sistema agisce a saturazione totale, l'effetto estinguente è dovuto alla duplice capacità di interferire chimicamente con il processo di combustione e di assorbirne l'energia termica. E'un gas pulito che non lascia alcun residuo dopo la scarica (10").
Il sistema risulta sicuro ed adatto anche nei casi di aree presidiate, studi fatti in accordo al modello PBPK (physiologically based pharmacokinetic model) hanno dimostrato che è sicuro per l'uomo per esposizioni non superiori a 5' ad una concentrazione di 10.5%.

VANTAGGI E BENEFICI:
I sistemi a gas HFC-227ea richiedono una minima quantità di agente estinguente, se confrontati con altri sistemi di spegnimento, un minore numero di bombole, riduzione degli ingombri e di conseguenza una diminuzione dei costi e dei tempi di installazione.
I sistemi possono essere modulari o centralizzati, le installazioni in batteria sono ideali per la protezione di ampie aree . Le bombole di HFC-227ea, disponibili con capacità differenti, offrono all'impianto una grande flessibilità e adattabilità alle differenti combinazioni.
Sono realizzabili sistemi in cui la pressione massima di lavoro è 40 bar o sistemi che lavorano a 75 bar, le tubazioni consigliate sono in accordo agli standard ASTM/Ansi B.36.10.XS (Sch 40).
Il sistema HFC-227ea sono progettati in accordo alle normative ISO 14520 e NFPA 2001.

NOTE: Per le richieste di preventivo, compilare il seguente modulo e inviarlo via fax



1) Bombola pilotata
2) Bombola pilota
3) Pulsante di scarica manuale
4) Centrale di rilevazione e spegnimento
5) Targa ottico acustica "NON ENTRARE SPEGNIMENTO IN CORSO"
6) Targa ottico acustica "ABBANDONARE IL LOCALE"
7) Sirena acustica
8) Rilevatore di incendi
9) Interruttore a pressione scarica gas
10) Rete di distribuzione gas estinguente
11) Ugello di erogazione gas
12) Orifizio calibrato
13) Flessibile di congiunzione
14) Valvola di non ritorno

Larghezza mt. _____

Lunghezza mt. _____

Altezza mt. _____

Indicate cosa proteggere _____

_____

_____

_____

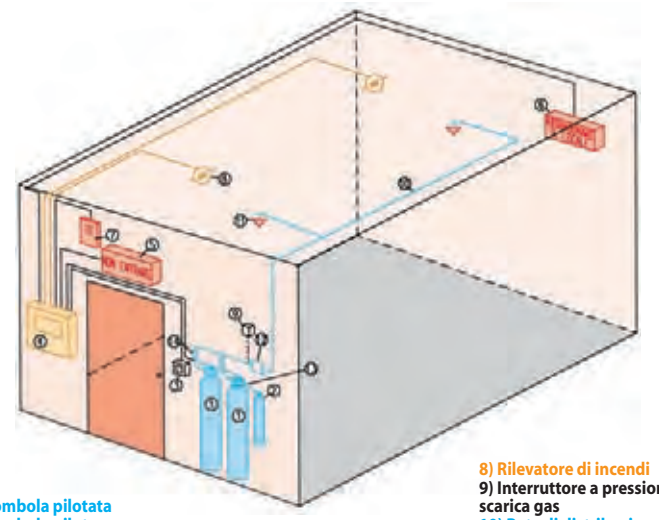
Timbro ditta

Impianti fissi di spegnimento a Gas IG 55

Il sistema ad IG 55 è un sistema di spegnimento a saturazione totale che utilizza una miscela di Argon e Azoto presenti normalmente in atmosfera, in rapporto 1:1. La miscela agisce sull'incendio diminuendo la concentrazione di ossigeno nell'area protetta ad un valore che impedisce la combustione, senza intaccare la sicurezza del personale presente. Il sistema non ha alcun impatto ambientale, nessun effetto di depauperamento della fascia di ozono (ODP=0 e Gwp=0).

VANTAGGI E BENEFICI:
Il sistema è ideale per le aree occupate da personale, infatti l'efficacia nell'estinzione antincendio si accompagna alla sicurezza del personale, è usato per la protezione di archivi, musei, librerie ed ogni altro locale contenente strumenti di alto costo, anche nel caso di rischi elettrici o causati da gas infiammabili e combustibili. La grande varietà delle capacità delle bombole da 30 lt fino 140 lt, pressurizzate a 200-300 bar, garantisce la quantità di gas necessaria per la saturazione di qualsiasi volumetria richiesta.
L'utilizzo delle bombole di 300 bar, di diametro analogo alle bombole da 200 bar, permette di ridurre al minimo lo spazio e di conseguenza i costi, il numero di bombole viene ridotto così come il tempo di installazione e di manutenzione dell'impianto. I sistemi possono essere modulari o centralizzati, la scelta più adatta soddisfa qualsiasi esigenza; l'utilizzo di valvole direzionali ad attuazione pneumatica permette di direzionale la scarica di gas offrendo flessibilità ad ogni sistema.
Le tubazioni di distribuzione del sistema a IG 55 partono dal collettore della batteria sino al locale protetto, dove si diramano a soffitto e nel sottopavimento per consentire al gas, tramite gli ugelli, di diffondersi il più uniformemente possibile.
Il dimensionamento delle tubazioni deve esse fatto con un calcolo idraulico che consente di scaricare da ogni ugello, la quantità di gas richiesta. Le reti di distribuzione sono realizzate con tubazioni in acciaio zincato ASTM sch. 40, la raccorderia utilizzata è in acciaio forgiato ASA 3000.
Le bombole sono certificate TPED (Direttiva 99/36/CE), le valvole PED (Direttiva 97/23/CE), i sistemi sono ideati nel rispetto delle principali norme di progettazione. Il sistema è progettato secondo gli standard nazionali ed internazionali ISO e NFPA.

NOTE: Per le richieste di preventivo, compilare il seguente modulo e inviarlo via fax



1) Bombola pilotata
2) Bombola pilota
3) Pulsante di scarica manuale
4) Centrale di rilevazione e spegnimento
5) Targa ottico acustica "NON ENTRARE SPEGNIMENTO IN CORSO"
6) Targa ottico acustica "ABBANDONARE IL LOCALE"
7) Sirena acustica
8) Rilevatore di incendi
9) Interruttore a pressione scarica gas
10) Rete di distribuzione gas estinguente
11) Ugello di erogazione gas
12) Orifizio calibrato
13) Flessibile di congiunzione
14) Valvola di non ritorno

Larghezza mt. _____

Lunghezza mt. _____

Altezza mt. _____

Indicate cosa proteggere _____

_____

_____

_____

Timbro ditta

Raccorderia zincata ASA 3000 filettata NPT
Collettori per impianti a gas ed accessori

GIUNTO 90° FF

Misure in pollici	Diametro DN
1/2"	15
3/4"	20
1"	25
1"1/4	32
1"1/2	40
2"	50
2"1/2	65
3"	80

GIUNTO 90° MF

Misure in pollici	Diametro DN
1/2"	15
3/4"	20
1"	25
1"1/4	32
1"1/2	40
2"	50
2"1/2	65
3"	80

TEE (BRAGA) MF

Misure in pollici	Diametro DN
1/2"	15
3/4"	20
1"	25
1"1/4	32
1"1/2	40
2"	50
2"1/2	65
3"	80

CROCE FEMMINA

Misure in pollici	Diametro DN
1/2"	15
3/4"	20
1"	25
1"1/4	32
1"1/2	40
2"	50
2"1/2	65
3"	80

MANICOTTO

Misure in pollici	Diametro DN
1/2"	15
3/4"	20
1"	25
1"1/4	32
1"1/2	40
2"	50
2"1/2	65
3"	80

GIUNTO 3 PEZZI FF SEDE CONICA

Misure in pollici	Diametro DN
1/2"	15
3/4"	20
1"	25
1"1/4	32
1"1/2	40
2"	50
2"1/2	65
3"	80

VITE DOPPIA

Misure in pollici	Diametro DN
1/2"	15
3/4"	20
1"	25
1"1/4	32
1"1/2	40
2"	50
2"1/2	65
3"	80

TAPPO MASCHIO E FEMMINA TESTA ESAGONALE

tappo maschio

tappo femmina

Misure in pollici	Diametro DN
1/2"	15
3/4"	20
1"	25
1"1/4	32
1"1/2	40
2"	50
2"1/2	65
3"	80

RIDUZIONE MF

Misure in pollici	Diametro DN
1/2"	15
3/4"	20
1"	25
1"1/4	32
1"1/2	40
2"	50
2"1/2	65
3"	80

Tubazioni zincate API 5L SCH 40 e SCH 80
Raccorderia zincata ASA 3000 filettata NPT

TUBAZIONI API SCH 40/60/80

Misure in pollici	Diametro DN
1/2"	15
3/4"	20
1"	25
1"1/4	32
1"1/2	40
2"	50
2"1/2	65
3"	80

SMALTIMENTO E RIQUALIFICAZIONE IMPIANTI

Siamo autorizzati al trasporto, messa in riserva del rifiuto, conferimento ai centri di smaltimento per polveri estinguenti, schiumogeni, halon.

COLLETTORI PER IMPIANTI A GAS

Collettori per impianto CO2:
realizzati con tubazione SCH 80 e da raccorderia ASA 3000, disponibili da 3/4" a 2".

Collettori per impianto HFC 23:
realizzati con tubazione SCH 80 e da raccorderia ASA 3000, disponibili da 1.1/2" a 2".

Collettori per impianto HFC 227 ea:
realizzati con tubazione SCH 40 e da raccorderia ASA 3000, disponibili da 1.1/2" a 2".

Collettori per impianto NFC 125:
realizzati con tubazione SCH 40 e da raccorderia ASA 3000, disponibili da 1/2" a 2".

Per diametri superiori richiedere i tempi di consegna

GRUPPI DI POMPAGGIO

GRUPPI DI POMPAGGIO GRUNDFOS

GRUPPI DI SPINTA ANTINCENDIO

Gruppo di spinta antincendio comprendente una pompa Jolly per il mantenimento in pressione dell'impianto, una elettropompa di alimentazione per la rete idrica antincendio ed una motopompa diesel di scorta alla pompa principale.

Questi gruppi di spinta, progettati in base al calcolo idraulico, svolgono la funzione di alimentare i vari impianti quali sprinkler, a diluvio o rete idranti, quando l'alimentazione dell'acquedotto non garantisce portata e pressione necessaria al fabbisogno, e normalmente vengono combinati con vasche o serbatoi di riserva idrica.

Centrali e componenti per la rilevazione, segnalazione e spegnimento incendi

Cod. 8000 5950	Centrale antincendio a 4 zone + 1 canale di spegnimento AM200
Cod. 8000 5951	Scheda per AM200 che fornisce 2 canali di spegnimento SP200

AM200: Centrale antincendio a microprocessore con 4 linee di rivelazione.
Permette il collegamento di 25 rivelatori incendio per ogni linea e, tramite la scheda opzionale, la gestione contemporanea di 2 canali di spegnimento per sistemi a secco, ad acqua o a gas estinguenti di tutti i tipi.
Batterie 2 x 12V 7 Ah escluse.

SP 200: Scheda per AM200 che fornisce 2 canali di spegnimento.
A corredo sono inclusi: scheda LED, cavetti di collegamento, diodi, resistenze, colonnette in plastica e viti.

Cod. 8000 5952	Unità di spegnimento automatico UDS-2N

Unità periferica autonoma per il comando di qualsiasi sistema d'estinzione automatico (gas inerte, CO2, acqua, polvere, schiuma). Compatibile con tutte le centrali elencate. Tutte le funzioni sono sorvegliate. Gestione manuale o automatica. Presenza di segnalazioni ottico/acustiche, nuovo contenitore in plastica con innovativo design del frontale. Display tricolore per la gestione guasti.

Cod. 8000 5953	Centrale di rilevazione gas a 2 zone fino a 6 rilevatori MINIGAS

Minigas rappresenta la soluzione ideale per la rilevazione gas condilliando un facile funzionamento, prestazioni ottimali ed un design sobrio e funzionale. La nuova Minigas presenta 2 linee separate, attraverso le quali è possibile collegare rivelatori di gas del tipo "DOPPIA SOGLIA", 10/20 mA.

Cod. 8000 5954	Centrale di rilevazione convenzionale a 12 e 24 zone CFP 12/24

E' una centrale di rivelazione incendio a zone certificata secondo le norme europee EN 54.2 EN 54.4. Nella versione base è in grado di controllare 12 zone di rivelazione. La centrale può essere ampliata con delle schede di espansione opzionali per aumentare il numero delle zone a 24 o per comandare fino a 8 uscite relè e 8 uscite a collettore aperto oppure per il pilotaggio di un impianto di spegnimento. La centrale è compatibile con tutti i sensori convenzionali elencati.

Cod. 8000 5979	Alimentatore supplementare 24V 4+1A in rack di contenimento ALI25A

Alimentatore supplementare 24V 4+1A in rack di contenimento.

Cod. 8000 5977	Batterie tampone sigillate a piombo 12V 7Ah BAT05

Batterie tampone sigillate a piombo 12V 7Ah.

Cod. 8000 5976	Cavo Loop twistato e schermato 2x2,5 mmq (matassa da 200 m)

Cavi adatti per l'installazione in ogni tipo di locale, quali ambienti domestici, cucine e uffici, impianti industriali, edifici pubblici, etc. Installabile in condizioni di alte temperature ambientali (dove non ci sia rischio di contatto con parti calde o di radiazioni) o anche in locali umidi, in grado di sopportare sforzi meccanici medi. Non adatti per l'esterno. (CEI 20-22II) Questi cavi sono ammessi per tensioni 450 ÷750V. Le sezioni disponibili vanno da 0,5 mm^2 fino a 2,5 mm^2. Per installazione a rischio di incendio la temperatura max. di esercizio -10 ÷ +70°C.

Cod. 8000 5956 | **Rilevatore di fumo ottico SD851E**

Omologato EN54.7 La camera ottica analizza tramite fotocellula i riflessi provocati dalle particelle volatili contenute nel fumo generato da diverse fonti di combustione. La particolare geometria interna della camera ottica, aiuta a catturare le particelle di fumo mentre é insensibile agli effetti ambientali che potrebbero indurre disturbi. Un circuito "ASIC" interno comprende un analizzatore di segnale per ridurre i falsi allarmi. Inoltre adotta un nuovo algoritmo di gestione del segnale per "compensare" l'accumulo di sporcizia chiamato "Compensazione della deriva". I vantaggi sono: Mantenimento della sensibilità anche in condizioni di accumulo di polvere e riduzione della frequenza delle manutenzioni.

Cod. 8000 5955 | **Rilevatore di fumo a doppia tecnologia ottico/termico SD851TE**

Omologato EN54.7, EN54.5 Classe A1R, CEA 4021. Ha le stesse caratteristiche del mod. SD-851 E ma dotato anche di un sensore di temperatura velocimetrico. Il circuito "ASIC" interno elabora i segnali dei 2 sen-sori con algoritmi indipendenti e valuta i risultati secondo una logica di collaborazione appositamente studiata, in modo da incrementare la velocità di risposta e la sensibilità del sistema, mantenendo nello stesso tempo una alta immunità ai falsi allarmi.

Cod. 8000 5957 | **Rilevatore termovelocimetrico a sicurezza intrinseca FD851RE**

Utilizza lo stesso circuito a doppio termistore del sensore SD-851 HTE per offrire ottime prestazioni ed affidabilità, ma è un rivelatore termovelocimetrico con un elemento statico regolato su 57° C, dando una risposta rapida ad improvvisi ed elevati aumenti di temperatura.

Cod. 8000 5958 | **Rilevatore di fumo ottico a sicurezza intrinseca SLR-E-IS**

Rivelatore ottico di fumo convenzionale a sicurezza intrinseca, completo di base. Sua peculiarità è di avere una conformazione della camera di analisi tale da ottenere una sensibilità uniforme in differenti condizioni ambientali. Questo gli permette di essere sensibile ad un'ampia gamma di materiali combustibili, evitando così, l'installazione di rivelatori con diverse tecnologie. Richiede barriera Micro680+.

Cod. 8000 5966 | **Sensore per la rilevazione di gas BDS CO**

Il BDS-CO è un sensore gas a doppia soglia (preallarme e allarme) compatibile con le centrali MINIGAS, in grado di rivelare la concentrazione di monossido di carbonio attraverso un elemento sensibile a semiconduttore. Disponibile in contenitore con grado di tenuta IP54, BDS-CO risolve il problema della rivelazione in molte applicazioni quali: industria, impianti antincendio, building automation.

Cod. 8000 5965 | **Cavo termosensibile tarato fino a 68°C (matassa da 100 m) CVT-68**

Il cavo termosensibile può anche essere definito come rivelatore termico "continuo", in contrapposizione ai rivelatori termici di tipo "puntuale". È un sistema economico, di facile installazione e manutenzione. I tempi di allarme sono rapidi (10 secondi circa per fiamma diretta).

Cod. 8000 5962 | **Rilevatore lineare di fumo ASF100**

Sistema composto da 3 unità: 1 Trasmittente Tx, 1 Ricevente Rx e 1 interfaccia. Le 3 unità del sistema sono connesse tra loro tramite cavi che partono dall'interfaccia. L'unità Trasmittente emette un fascio di luce infrarossa sulla parete opposta, il cono di luce infrarossa (IR) emesso dalla Trasmittente attraversando l'area sorvegliata raccoglie informazioni legate allo sviluppo di un incendio. Lei informazioni vengono raccolte ed elaborate dall'unità Ricevente per mezzo di uno speciale teleobiettivo. L'allarme incendio è riconosciuto e confermato quando tra l'unità Tx e l'unità Rx si frappongono, per un certo tempo, un fumo, (che riduca l'intensità del raggio infrarosso con un andamento caratteristico) oppure un movimento prodotto da un fuoco accompagnato dal fumo, oppure dai due fenomeni contemporanei.

Cod. 8000 5961 | **Rilevatore lineare di fumo dai 10 ai 100 m B-100**

Rivelatore lineare di fumo costituito da 2 parti, 1 parte trasmittente e 1 parte ricevente. Può essere utilizzato tra i 5 e i 100 m spostando lo switch. Il rivelatore lineare B100 è costruito in pieno accordo con la norma armonizzata EN54-12.

Cod. 8000 5963 — **Rilevatore ottico di fiamma 05-F**

Il rivelatore in custodia Adpe antideflagrazione, grado di protezione IP55, contiene un elemento sensibile alle radiazioni infrarosse emesse dalle fiamme, un filtro elettronico sintonizzato alla frequenza di pulsazione della fiamma, una serie di circuiti d'amplificazione e di temporizzazione. Il suo impiego è particolarmente indicato negli ambienti dove l'incendio é probabile e in cui la propagazione è rapida in presenza di materiali infiammabili quali gas, liquidi infiammabili, plastica, resine espanse, gomma, legno, carta, ecc. Dotato di dispositivo di TELETEST, che consente di controllare a distanza l'efficienza del rivelatore.

Cod. 8000 5967 — **Rilevatore termovelocimetro di temperatura 57°C TMP21D57**

I rilevatori elettronici termovelocimetrici garantiscono una elevata precisione nel tempo delle misure e un'alta immunità ai disturbi EMI, riducendo al minimo le probabilità di falsi allarmi. Sono indicati in ambienti difficili e rischiosi, ad es. in presenza di agenti chimici corrosivi o saturi di condensa. Le applicazioni tipiche possono essere: • Impianti commerciali ed industriali • Ambienti in atmosfera esplosiva • Depositi di materiali pericolosi • Condotte di aspirazione
Modelli: TMP21D57 Rivel. Termov. di temp. 57°C.
TMP21D90 Rivel. Termov. di temp. 90°C.
TMP21DXX Rivel. Termovel. di temp. su richiesta (Max 110°C).

Cod. 8000 5972 — **Sirena autoalimentata con memoria per lampeggiante SI11**

Cod. 8000 5974 — **Sirena per esterno con lampeggiante serie Doge SI11M**

SI11 Sirena autoalimentata 24Vcc con memoria del lampeggiante e controllo batteria. Programmazione suono e temporizzazione, protezione contro invers. di polarità. Circuito incorporato per il corretto funzionamento con l'alimentazione della centrale a 24Vcc, e a ricaricare la batteria interna a 13,8V. Circuito elettronico tropicalizzato in resina ad immersione, costruito con tecnologia SMD. Contenitore metallico con coperchio interno in lamiera d'acciaio 10/10 zincata con sistema Aluzink, verniciatura in poliestere, coperchio esterno in ABS, verniciato rosso.

Sirene DOGE per sistemi antincendio adatta per installa-zioni interne che esterne. Autoalimentata, con o senza lampeggiante chiamati MINIDOGE. Design elegante in ABS rosso. Sirene ad alta efficienza e lampeggiante a LED ad alta luminosità e basso consumo.

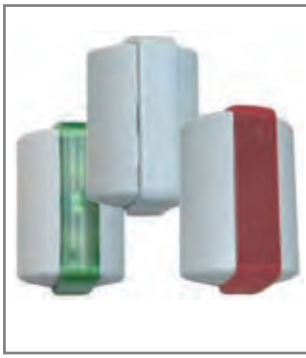
Cod. 8000 5973 — **Pannello ottico acustico di segnalazione autoaliment. PAN1-A**

Pannello ottico/acustico autoalimentato 24Vcc completo di batterie e scritta "allarme incendio" intercambiabile.

Cod. 8000 5975 — **Combinatore telefonico a sintesi vocale PSTN CT2/24**

Apparecchio di comunicazione telefonica di tipo bidirezionale a sintesi vocale su linea urbana. La presenza del menù vocale é un facile aiuto per la programmazione e l'utilizzo. L'assenza di display e tastiera riduce l'ingombro e permette l'installazione sia con il robusto involucro metallico in dotazione o direttamente nelle centrali d'allarme. • *Stato del sistema*: fornisce lo stato delle uscite. • *Memoria allarmi*: riporta il numero degli allarmi che hanno provocato l'invio dei singoli messaggi. • *Modifica codice*: permette la modifica del proprio codice utente a 6 cifre. • *Uscite telecomandabili*: per modificare lo stato delle singole uscite in modo permanente oppure impulsivo.

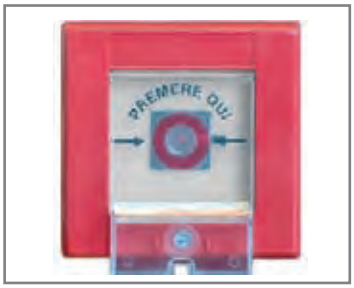
Cod. 8000 5971 — **Ripetitori ottici per rilevatori convenzionali INDICATOR**



L'INDICATOR è un ripetitore ottico a led per rivelatori convenzionali e analogici di allarme, di ridotte dimensioni e basso consumo. I ripetitore ottico posizionato all'esterno di un locale protetto con sensori automatici d'incendio serve alla rapida localizzazione del rivelatore in allarme. Da applicare a muro o a soffitto.
INDICATOR: Ripetitore ottico di allarme per rivelatori
IND-V: Ripetitore ottico di allarme
IND-B: Ripetitore ottico di allarme per rivelatori + buzzer
BUZZER: buzzer per rivelatori

Cod. 8000 5968 — **Pulsante manuale di allarme con protezione colore rosso BG24E2M**

Cod. 8000 5969 — **Pulsante manuale di allarme con protezione colore giallo BG24E2M G**



Pulsante manuale e visibile al buio IP54 con 2 scambi + mascherina. Per esterno.

Cod. 8000 5970 — **Pulsante manuale di allarme ripristinabile a 2 contatti BG34/2A**

Pulsante manuale d'allarme non codificato a rottura a vetro. Abbinabile a qualsiasi tipo di centrale, si aziona automaticamente alla rottura del vetro.

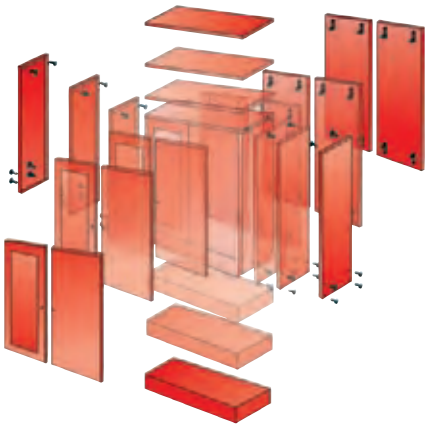
ARMADI COMPONIBILI LINEA UNI BREVETTATI

- **PER DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**
- **PER DEPOSITO LIQUIDI INFIAMMABILI A RACCOLTA DIFFERENZIATA**

N.B.: Le foto sono indicative e rappresentano solo alcune soluzioni...

UNIFICAZIONE

UNIficazione, Modularità, componibilità e robustezza.



SEMPLICITÀ DI MONTAGGIO

Il montaggio dell' armadio è facilitato dalla ricca documentazione in dotazione: istruzioni d'uso, tabelle tecniche ed esploso ricambi.

COMPATTEZZA NELL' IMBALLO

Forniti smontati, riducono l'ingombro fino al 60% contribuendo a importanti recuperi di costi di trasporto e magazzeno.

QUALITA'

Costruiti con materiali di prima qualità che garantiscono, nel tempo, la durata del prodotto.

LINEA UNIRED

Armadi Dispositivi di Protezione Individuale UNIficati, componibili e modulari.

Pag. 106

LINEA UNINOX

Armadi Dispositivi di Protezione Individuale UNIficati, componibili e modulari, costruiti in acciaio inox.

Pag. 118

LINEA UNINOX/L

Armadi Deposito Liquidi Infiammabili e Raccolta Differenziata, UNIficati, componibili e modulari, costruiti in acciaio inox.

Pag. 170

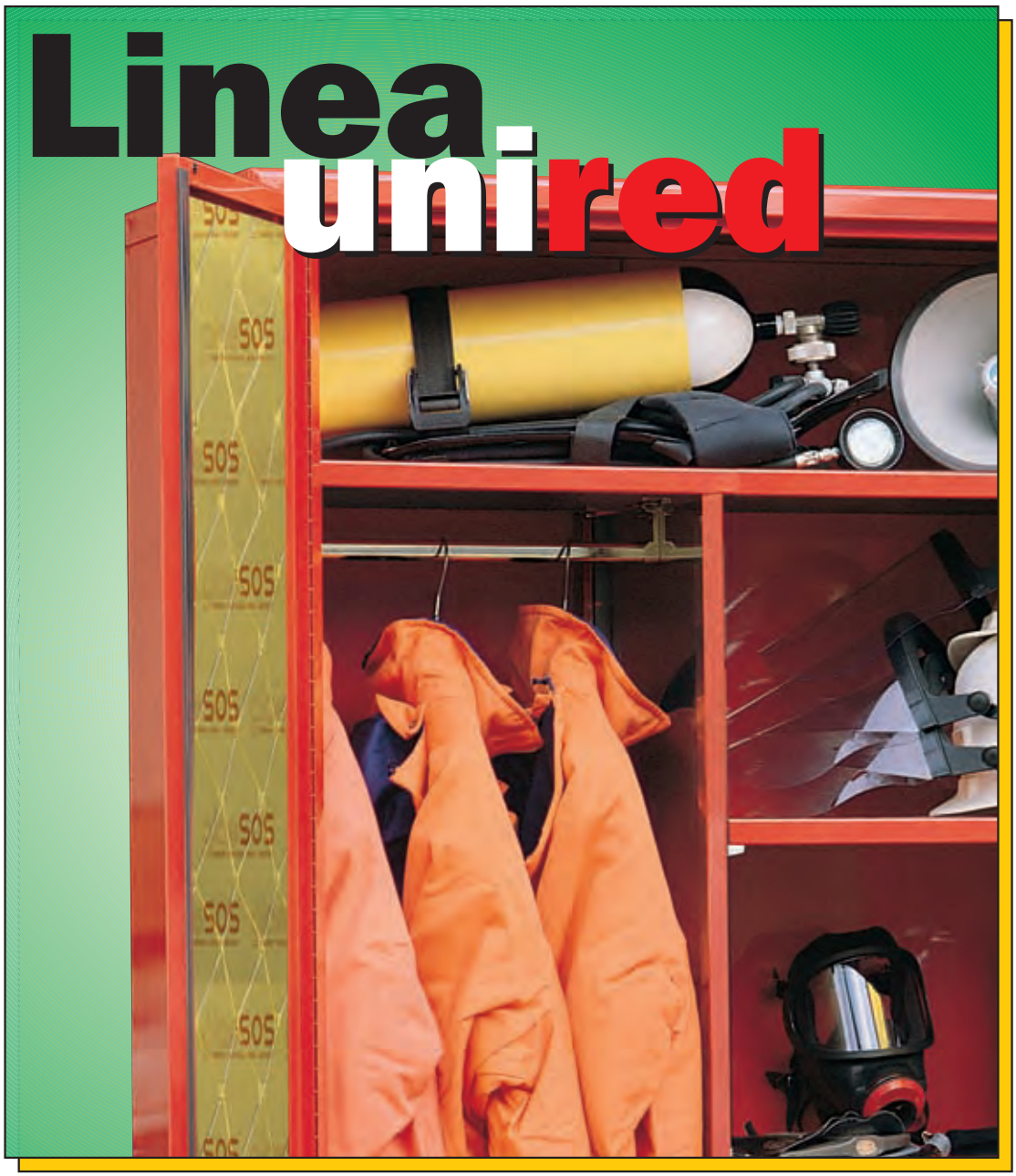
LINEA UNIYELLOW

Armadi Deposito Liquidi Infiammabili e Raccolta Differenziata, UNIficati, componibili e modulari; prodotti in 4 modelli.

Pag. 174

ARMADI COMPONIBILI LINEA UNIRED

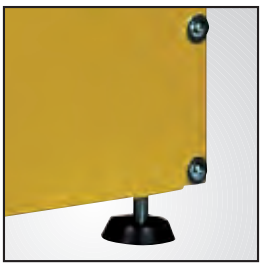
ARMADI COMPONIBILI PER D.P.I. (DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE)



- **Armadi BREVETTATI per attrezzature antincendio D.P.I. (Dispositivi di Protezione Individuale) per il pronto intervento.**
- **UNIficati, componibili e modulari, costruiti in lamiera di prima qualità spessore 10/10 (UNIRED KIT 60 spessore 8/10).**
- **Aste di chiusura ante in acciaio INOX AISI 303 (escluso UNIRED 60).**
- **Verniciati con polvere, cottura a forno 200°, a norme ISO 1520, 1519, 2409, ECCA T5 e test nebbia salina UNI EN 671/2.**
- **Colore Rosso RAL 3000.**
- **Prodotto conforme alle norme europee di settore.**
- **Etichette adesive di segnaletica prevista dalle normative.**

Angoli arrotondati come da ultime direttive.

Cerniera esterna antivandalo con apertura anta di 180° e spina inox AISI 303.



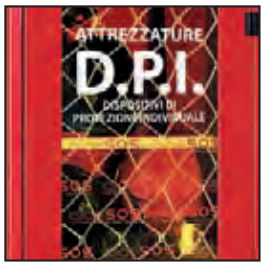
Piedino di regolazione MA 10 mm con base in plastica antiurto completo di controdado.

Viti di fissaggio testa a brugola MA 5 mm che assicurano solidità alla struttura metallica.

Ripiani regolabili in altezza ogni 5 cm.

Paracolpi in gomma per la chiusura morbida delle ante.

Serratura a cilindretto in ottone.



1077 0234 Nastro luminescente 550x20 H di segnalazione ripiano.

1077 0360 Kit guarnizioni anti polvere.

1077 0048 Kit staffa fissaggio a pensile per UNIRED - UNINOX 105 H, 1 e 2 ante.

1077 0049 Kit divisoria appendiabiti con: 1 ripiano superiore 1066 x 430 e 2 ripiani laterali 566 x 430. Per UNIRED 185 H, 2 ante.

1077 0528 Kit attacco laterale 432 con 2 appenditutto per armadi linea UNI 105-185

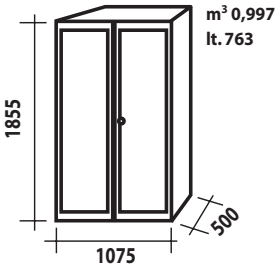
Kit supporto autorespiratore per UNIRED 105/185 - 1 anta
1077 0524 singolo A 250x565
1077 0527 singolo A 130x565
1077 0482 doppio A 130x565

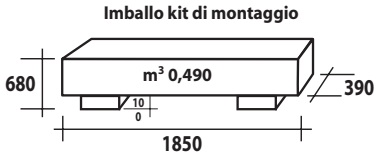
Kit supporto autorespiratore per UNIRED 105/185 - 2 ante
1077 0526 singola A 130x1065
1077 0525 doppio A 130x1065
1077 0483 quadruplo A 130x1065

Cod. 1077 0002	UNIRED 185 C2 - 1075x500x1855h
KG Netto 83,00 Lordo 96,00	Con 2 ante cieche e 3 ripiani.

Cod. 1077 0003	UNIRED 185 F1-C1 - 1075x500x1855h
KG Netto 81,00 Lordo 94,00	Con 1 anta finestrata, 1 anta cieca e 3 ripiani

Cod. 1077 0004	UNIRED 185 F2 - 1075x500x1855h
KG Netto 80,00 Lordo 93,00	Con 2 ante finestrate e 3 ripiani.

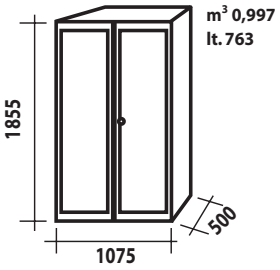


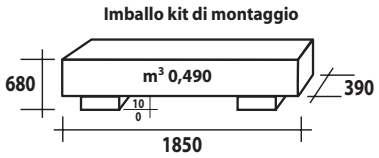


Cod. 1077 0719	UNIRED EMERGENCY 185 C2 - 1075x500x1855h
KG Netto 85,00 Lordo 98,00	Con 2 ante cieche, 3 ripiani laterali e divisoria.

Cod. 1077 0720	UNIRED EMERGENCY 185 F1-C1 - 1075x500x1855h
KG Netto 83,00 Lordo 96,00	Con 1 anta finestrata, 1 anta cieca, 3 ripiani laterali e divisoria

Cod. 1077 0722	UNIRED EMERGENCY 185 F2 - 1075x500x1855h
KG Netto 82,00 Lordo 95,00	Con 2 ante finestrate, 3 ripiani laterali e divisoria.

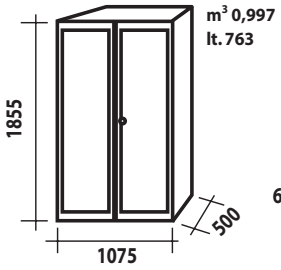


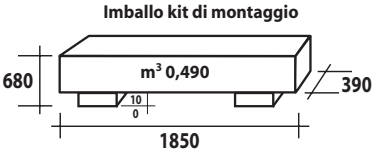


Cod. 1077 0017	UNIRED-A 185 C2 - 1075x500x1855h
KG Netto 85,00 Lordo 98,00	Con 2 ante cieche, 3 ripiani (di cui 2 laterali e 1 superiore), appendiabito e divisoria.

Cod. 1077 0018	UNIRED-A 185 F1-C1 - 1075x500x1855h
KG Netto 83,00 Lordo 96,00	Con 1 anta finestrata, 1 anta cieca, 3 ripiani (di cui 2 laterali e 1 superiore), appendiabito e divisoria.

Cod. 1077 0019	UNIRED-A 185 F2 - 1075x500x1855h
KG Netto 82,00 Lordo 95,00	Con 2 ante finestrate, 3 ripiani (di cui 2 laterali e 1 superiore), appendiabito e divisoria.

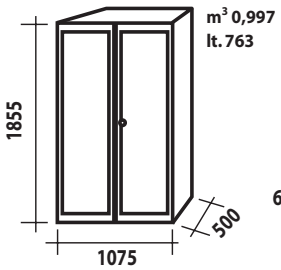


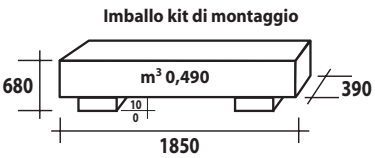


Cod. 1077 0723	UNIRED-R/A 185 C2 - 1075x500x1855h
KG Netto 85,00 Lordo 98,00	Con 2 ante cieche, appendiabito 2 ripiani (di cui 1 con appendiabito)

Cod. 1077 0724	UNIRED-R/A 185 F1-C1 - 1075x500x1855h
KG Netto 83,00 Lordo 96,00	Con 1 anta finestrata e 1 anta cieca, appendiabito, 2 ripiani (di cui 1 con appendiabito)

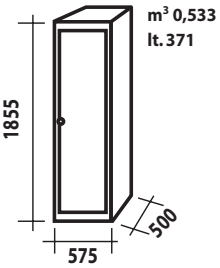
Cod. 1077 0725	UNIRED-R/A 185 F2 - 1075x500x1855h
KG Netto 82,00 Lordo 95,00	Con 2 ante finestrate, appendiabito 2 ripiani (di cui 1 con appendiabito)



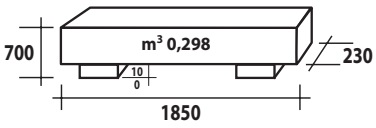


Cod. 1077 0010	UNIRED 185 C1 - 575x500x1855h
KG Netto 54,00 Lordo 64,00	Con 1 anta cieca e 3 ripiani.

Cod. 1077 0011	UNIRED 185 F1 - 575x500x1855h
KG Netto 53,00 Lordo 63,00	Con 1 anta finestrata e 3 ripiani.

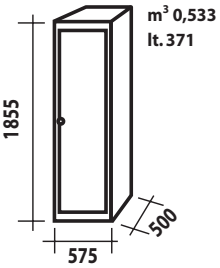


Imballo kit di montaggio

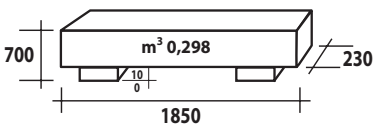


Cod. 1077 0443	UNIRED-R/A 185 C1 - 575x500x1855h
KG Netto 54,00 Lordo 64,00	Con 1 anta cieca - appendiabito e 2 ripiani (di cui 1 con appendiabito).

Cod. 1077 0444	UNIRED-R/A 185 F1 - 575x500x1855h
KG Netto 53,00 Lordo 63,00	Con 1 anta finestrata - appendiabito e 2 ripiani (di cui 1 con appendiabito).



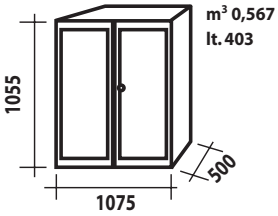
Imballo kit di montaggio



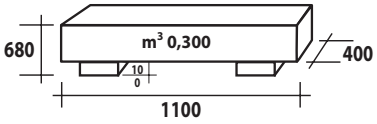
Cod. 1077 0006	UNIRED 105 C2 - 1075x500x1055h
KG Netto 54,00 Lordo 64,00	Con 2 ante cieche e 2 ripiani.

Cod. 1077 0007	UNIRED 105 F1-C1 - 1075x500x1055h
KG Netto 53,00 Lordo 63,00	Con 1 anta finestrata, 1 anta cieca e 2 ripiani.

Cod. 1077 0009	UNIRED 105 F2 - 1075x500x1055h
KG Netto 52,00 Lordo 62,00	Con 2 ante finestrate e 2 ripiani.



Imballo kit di montaggio



Kit supporto autorespiratore regolabile UNIficato per tutti i modelli di autorespiratori (per armadi UNI 2 ante)

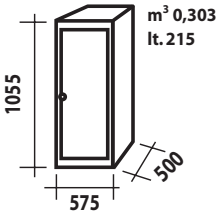
Cod. 1077 0526	Kit supporto autorespiratore singolo A/130x1065

Cod. 1077 0525	Kit supporto autorespiratore doppio A/130x1065

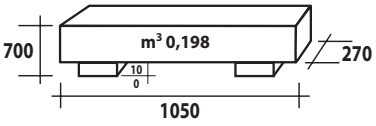
Cod. 1077 0483	Kit supporto autorespiratore quadruplo A/130x1065

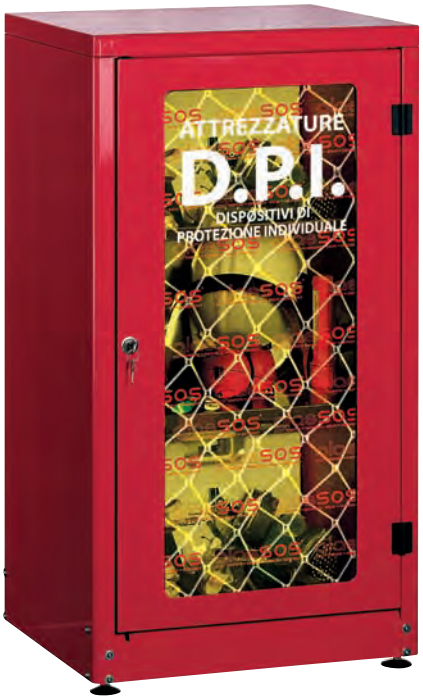
Linea unired

Cod. 1077 0012	UNIRED 105 C1 - 575x500x1055h
KG Netto 34,00 Lordo 43,00	Con 1 anta cieca e 2 ripiani.

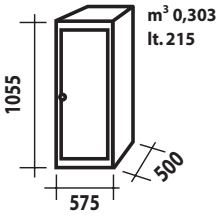


Imballo kit di montaggio

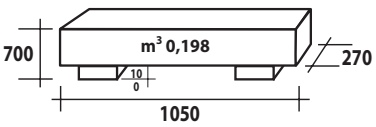




Cod. 1077 0013	UNIRED 105 F1 - 575x500x1055h
KG Netto 33,00 Lordo 42,00	Con 1 anta finestrata e 2 ripiani.



Imballo kit di montaggio



Kit supporto autorespiratore regolabile UNIficato per tutti i modelli di autorespiratori (per armadi UNI a 1 anta)

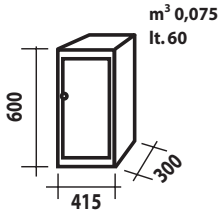
Cod. 1077 0524	Kit supporto autorespiratore singolo A/250x565
Cod. 1077 0527	Kit supporto autorespiratore singolo A/130x565
Cod. 1077 0482	Kit supporto autorespiratore doppio A/130x565

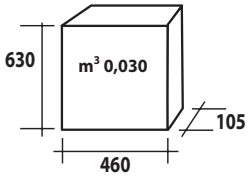
Cod. 1077 0653	UNIRED KIT 60 C1 - 415x300x600h
KG Netto 6,60 Lordo 7,70	Armadio 1 anta cieca, 4 appenditutto.

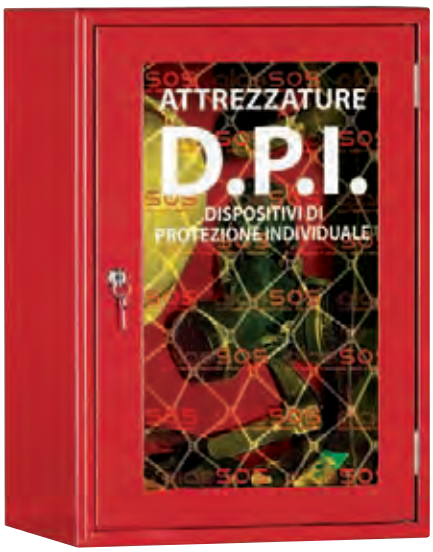
Cod. 1077 0655	UNIRED KIT 60 C1 R - 415x300x600h
KG Netto 7,50 Lordo 8,60	Armadio 1 anta cieca, 2 appenditutto, 1 ripiano.

Cod. 1077 0656	UNIRED KIT60 C2 R - 415x300x600h
KG Netto 8,40 Lordo 9,50	Armadio 1 anta cieca, 2 ripiani.

Imballo kit di montaggio





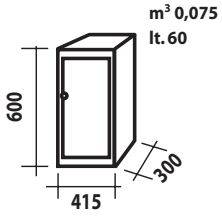


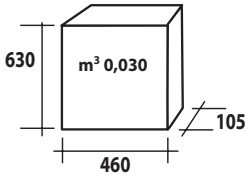
Cod. 1077 0654	UNIRED KIT 60 F1 - 415x300x600h
KG Netto 6,20 Lordo 7,30	Armadio 1 anta finestrata, 4 appenditutto, lastra Safe Crash.

Cod. 1077 0657	UNIRED KIT 60 F1 R - 415x300x600h
KG Netto 7,50 Lordo 8,60	Armadio 1 anta finestrata, 2 appenditutto, 1 ripiano, lastra Safe Crash.

Cod. 1077 0658	UNIRED KIT 60 F2 R - 415x300x600h
KG Netto 8,40 Lordo 9,50	Armadio 1 anta finestrata, 2 ripiani, lastra Safe Crash.

Imballo kit di montaggio

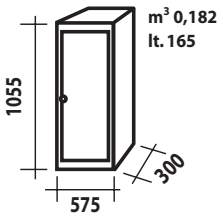


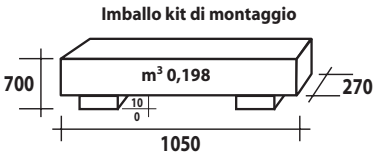


Profondità 300, adatti per autorespiratori e altri usi dove si richieda una profondità massima di 300.

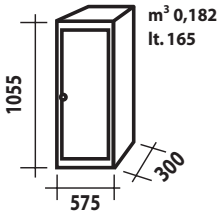
ATTREZZATURE D.P.I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

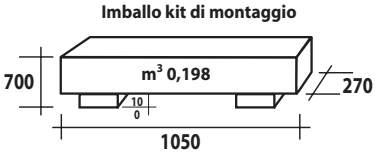
Cod. 1077 1131	UNIRED 105/30 F1 - 575x300x1055h
KG Netto 23,00 Lordo 32,00	Con 1 anta finestrata e 1 ripiano.





Cod. 1077 1130	UNIRED 105/30 C1 - 575x300x1055h
KG Netto 24,00 Lordo 33,00	Con 1 anta cieca e 1 ripiano.





Kit supporto autorespiratore regolabile UNIficato per tutti i modelli di autorespiratori (per armadi UNI a 1 anta)

Cod. 1077 0524	Kit supporto autorespiratore singolo A/250x565
Cod. 1077 0527	Kit supporto autorespiratore singolo A/130x565
Cod. 1077 0482	Kit supporto autorespiratore doppio A/130x565

Linea unired

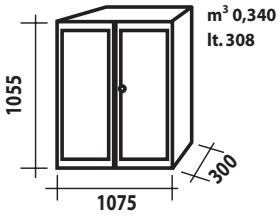
Profondità 300, adatti per autorespiratori e altri usi dove si richieda una profondità massima di 300.

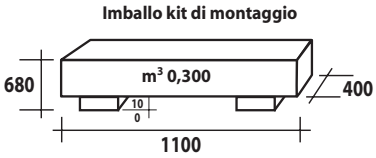
ATTREZZATURE D.P.I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Cod. 1077 1132	UNIRED 105/30 C2 - 1075x300x1055h
KG Netto 39,00 Lordo 49,00	Con 2 ante cieche e 1 ripiano.

Cod. 1077 1133	UNIRED 105/30 F1-C1 - 1075x300x1055h
KG Netto 38,00 Lordo 48,00	Con 1 anta finestrata, 1 anta cieca e 1 ripiano.

Cod. 1077 1134	UNIRED 105/30 F2 - 1075x300x1055h
KG Netto 37,00 Lordo 47,00	Con 2 ante finestrate e 1 ripiano.

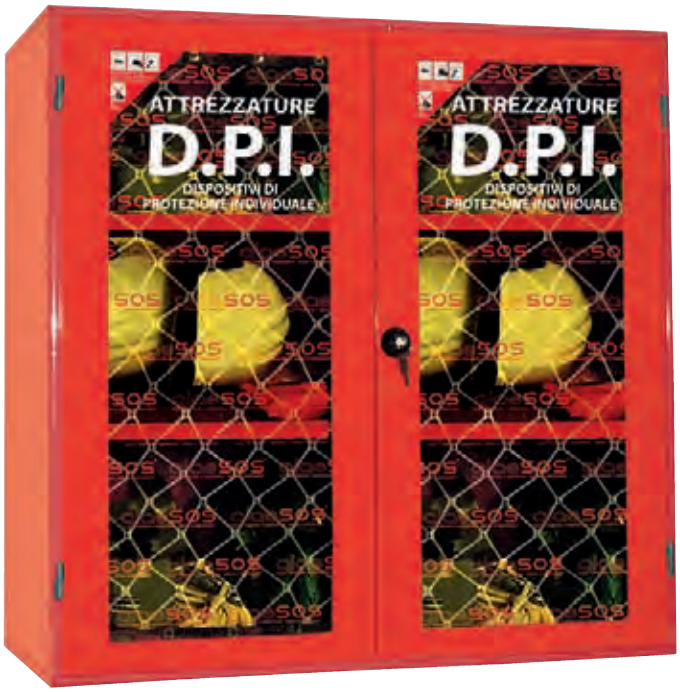




Kit supporto autorespiratore regolabile UNIficato per tutti i modelli di autorespiratori (per armadi UNI 2 ante)

Cod. 1077 0526	Kit supporto autorespiratore singolo A/130x1065
Cod. 1077 0525	Kit supporto autorespiratore doppio A/130x1065
Cod. 1077 0483	Kit supporto autorespiratore quadruplo A/130x1065

ATTREZZATURE D.P.I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

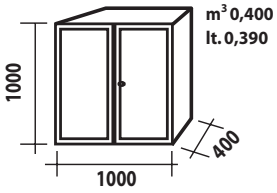


Cod. 1077 1140 — **UNIRED-KIT 100 F2 - 1000x400x1000h**

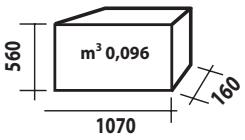
KG Netto 38,5 Lordo 41

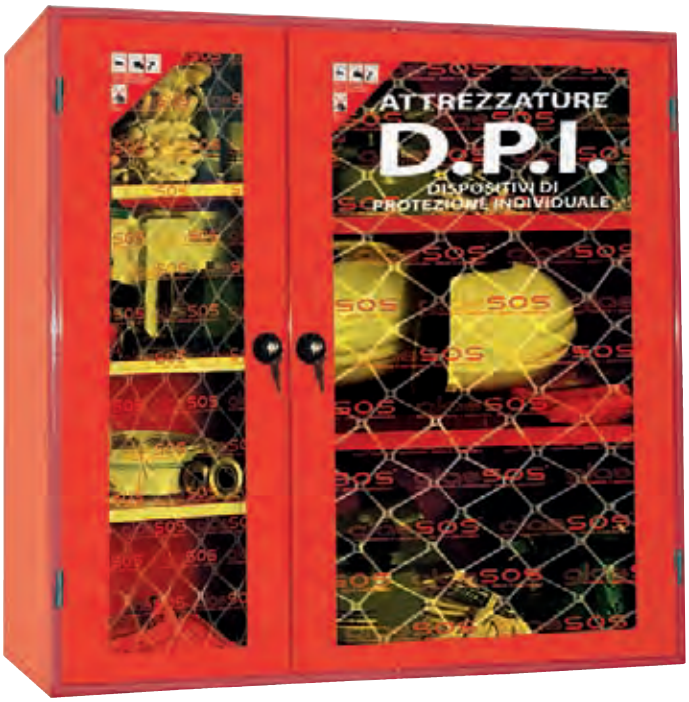
Con 2 ante finestrate, 2 ripiani, 1 serratura

UNIRED-KIT 100 F2



Imballo kit di montaggio

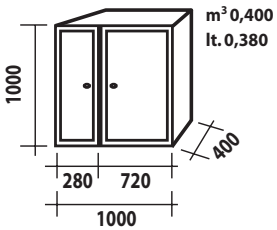




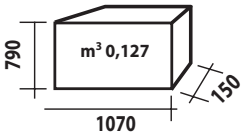
Cod. 1077 1141 — **UNIRED-KIT 28/D72 F2 - 1000x400x1000h**

KG Netto 42,5 Lordo 45,5

Con 2 ante finestrate, 1 divisoria, 2 ripiani grandi, 2 ripiani piccoli, 2 serrature

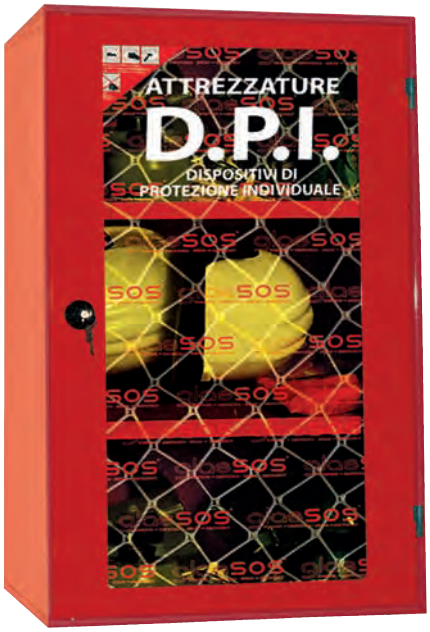


Imballo kit di montaggio

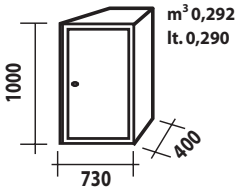


ATTREZZATURE D.P.I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

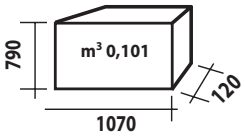
Linea unired
KIT LEGGERI



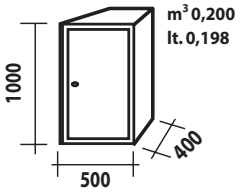
Cod. 1077 1142	UNIRED-KIT 73 F1 - 730x400x1000h
KG Netto 29 Lordo 32	Con 1 anta finestrata, 2 ripiani, 1 serrature



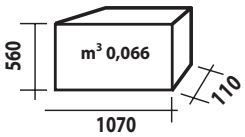
Imballo kit di montaggio



Cod. 1077 1143	UNIRED-KIT 50 F1 - 500x400x1000h
KG Netto 23,5 Lordo 25,5	Con 1 anta finestrata, 2 ripiani, 1 serrature



Imballo kit di montaggio



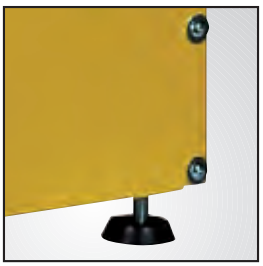
ARMADI COMPONIBILI LINEA UNINOX

ARMADI COMPONIBILI PER D.P.I. (DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE)

- **Armadi BREVETTATI per attrezzature antincendio D.P.I. (Dispositivi di Protezione Individuale) per il pronto intervento.**
- **UNIficati, componibili e modulari, costruiti in acciaio INOX spessore 10/10 AISI 304 2B (UNINOX 60 spessore 8/10).**
- **Aste di chiusura ante in acciaio INOX AISI 303 escluso UNINOX KIT 60.**
- **Prodotto conforme alle norme europee di settore.**
- **Etichette adesive di segnaletica prevista dalle normative.**

Angoli arrotondati come da ultime direttive.

Cerniera esterna antivandalo con apertura anta di 180° e spina inox AISI 303.



Piedino di regolazione MA 10 mm con base in plastica antiurto completo di controdado.

Viti di fissaggio testa a brugola MA 5 mm che assicurano solidità alla struttura metallica.

Ripiani regolabili in altezza ogni 5 cm.

Paracolpi in gomma per la chiusura morbida delle ante.

Serratura a cilindretto in ottone.

1077 0234 Nastro luminescente 550x20 H di segnalazione ripiano.

1077 0360 Kit guarnizioni anti polvere.

1077 0048 Kit staffa fissaggio a pensile per UNIRED - UNINOX 105 H, 1 e 2 ante.

1077 0047 Kit divisoria appendiabiti con 1 ripiano superiore 1066 x 430 e 2 ripiani laterali 566 x 430. Per UNINOX 185 H, 2 ante.

1077 0528 Kit attacco laterale 432 con 2 appenditutto per armadi linea UNI 105-185

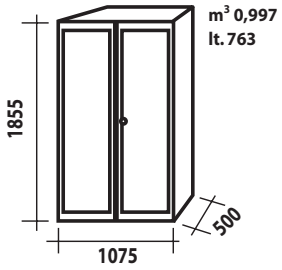
Kit supporto autorespiratore per UNINOX 105 - 1 anta
1077 0524 singolo A 250x565
1077 0527 singolo A 130x565
1077 0482 doppio A 130x565

Kit supporto autorespiratore per UNINOX 105 - 2 ante
1077 0526 singolo A 130x1065
1077 0525 doppio A 130x1065
1077 0483 quadruplo A 130x1065

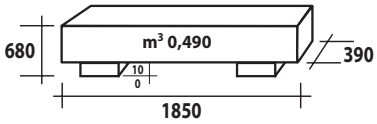
Cod. 1077 0026	UNINOX 185 C2 - 1075x500x1855h
KG Netto 83,00 Lordo 96,00	Con 2 ante cieche e 3 ripiani.

Cod. 1077 0028	UNINOX 185 F1-C1 - 1055x500x1855h
KG Netto 81,00 Lordo 94,00	Con 1 anta finestrata, 1 anta cieca e 3 ripiani

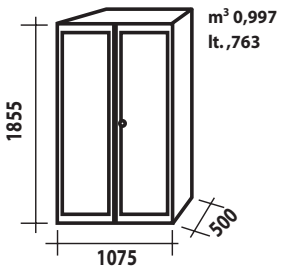
Cod. 1077 0031	UNINOX 185 F2 - 1055x500x1855h
KG Netto 80,00 Lordo 93,00	Con 2 ante finestrate e 3 ripiani.



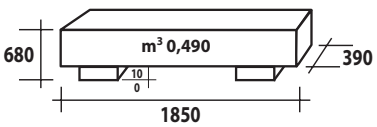
Imballo kit di montaggio



Cod. 1077 0726	UNINOX SUB 185 C2 - 1075x500x1855h
KG Netto 90,00 Lordo 103,00	Con 2 ante cieche e 3 ripiani di contenimento, 1 appendimuta a rastrelliera 1066x430, 1 vasca di raccolta.



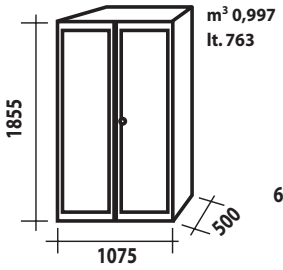
Imballo kit di montaggio

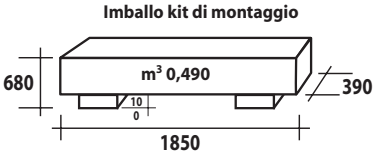


Cod. 1077 0020	UNINOX-A 185 C2 - 1075x500x1855h
KG Netto 85,00 Lordo 98,00	Con 2 ante cieche, 3 ripiani (di cui 2 laterali e 1 superiore), appendiabito e divisoria.

Cod. 1077 0021	UNINOX-A 185 F1-C1 - 1075x500x1855h
KG Netto 93,00 Lordo 96,00	Con 1 anta finestrata, 1 anta cieca, 3 ripiani (di cui 2 laterali e 1 superiore), appendiabito e divisoria.

Cod. 1077 0022	UNINOX-A 185 F2 - 1075x500x1855h
KG Netto 82,00 Lordo 95,00	Con 2 ante finestrate, 3 ripiani (di cui 2 laterali e 1 superiore), appendiabito e divisoria.

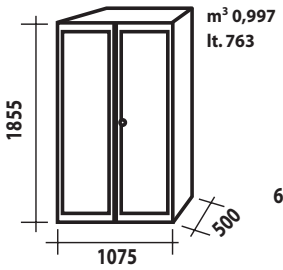


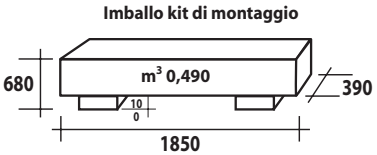


Cod. 1077 0727	UNINOX-R/A 185 C2 - 1075x500x1855h
KG Netto 85,00 Lordo 98,00	Con 2 ante cieche, appendiabito, 2 ripiani (di cui 1 con appendiabito).

Cod. 1077 0728	UNINOX-R/A 185 F1-C1 - 1075x500x1855h
KG Netto 83,00 Lordo 96,00	Con 1 anta finestrata, 1 anta cieca, appendiabito, 2 ripiani (di cui 1 con appendiabito).

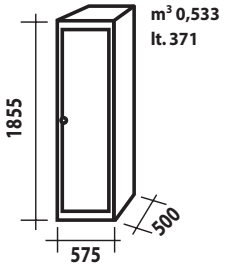
Cod. 1077 0729	UNINOX-R/A 185 F2 - 1075x500x1855h
KG Netto 82,00 Lordo 95,00	Con 2 ante finestrate, appendiabito, 2 ripiani (di cui 1 con appendiabito).

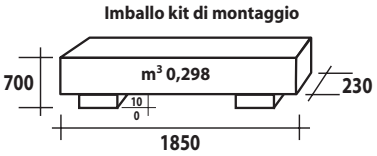




Cod. 1077 0037	UNINOX 185 C1 - 575x500x1855h
KG Netto 54,00 Lordo 64,00	Con 1 anta cieca e 3 ripiani.

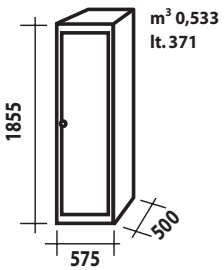
Cod. 1077 0039	UNINOX 185 F1 - 575x500x1855h
KG Netto 53,00 Lordo 63,00	Con 1 anta finestrata e 3 ripiani

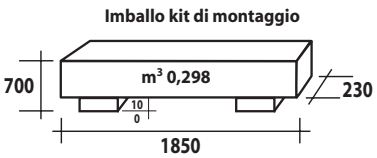




Cod. 1077 0730	UNINOX R/A 185 C1 - 575x500x1855h
KG Netto 54,00 Lordo 64,00	Con 1 anta cieca, appendiabito e 2 ripiani (di cui 1 con appendiabito).

Cod. 1077 0731	UNINOX R/A 185 F1 - 575x500x1855h
KG Netto 53,00 Lordo 63,00	Con 1 anta finestrata, appendiabito e 2 ripiani (di cui 1 con appendiabito).

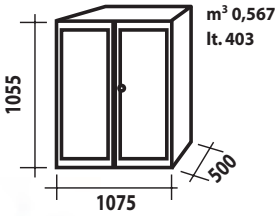




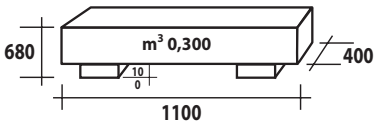
Cod. 1077 0033	UNINOX 105 C2 - 1075x500x1055h
KG Netto54,00 Lordo 64,00	Con 2 ante cieche e 2 ripiani.

Cod. 1077 0034	UNINOX 105 F1-C1 - 1075x500x1055h
KG Netto 53,00 Lordo 63,00	Con 1 anta finestrata, 1 anta cieca e 2 ripiani.

Cod. 1077 0036	UNINOX 105 F2 - 1075x500x1055h
KG Netto 52,00 Lordo 62,00	Con 2 ante finestrate e 2 ripiani.



Imballo kit di montaggio



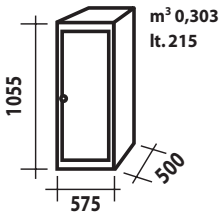
Kit supporto autorespiratore regolabile UNIficato per tutti i modelli di auorespiratori (per armadi UNI 2 ante)

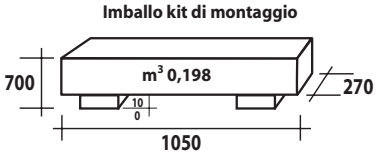
Cod. 1077 0526	Kit supporto autorespiratore singolo A/130x1065

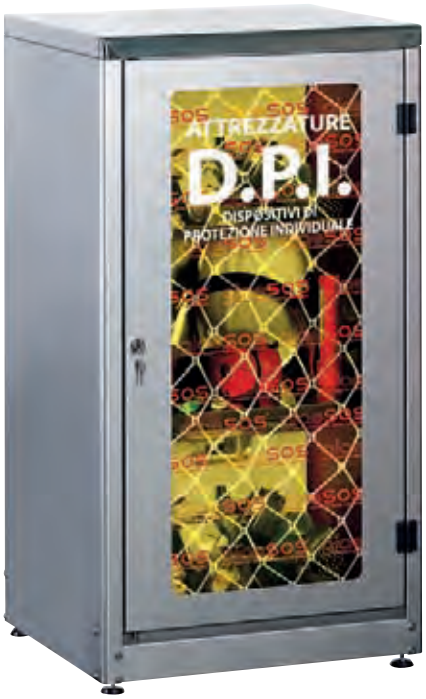
Cod. 1077 0525	Kit supporto autorespiratore doppio A/130x1065

Cod. 1077 0483	Kit supporto autorespiratore quadruplo A/130x1065

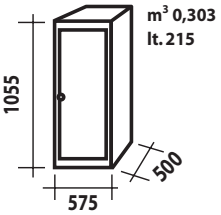
Cod. 1077 0041	UNINOX 105 C1 - 575x500x1055h
KG Netto 34,00 Lordo 43,00	Con 1 anta cieca e 2 ripiani.

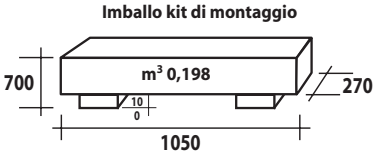






Cod. 1077 0042	UNINOX 105 F1 - 575x500x1055h
KG Netto 33,00 Lordo 42,00	Con 1 anta finestrata e 2 ripiani.





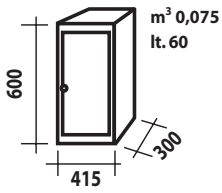
Kit supporto autorespiratore regolabile UNIficato per tutti i modelli di autorespiratori (per armadi UNI 1 anta)

Cod. 1077 0524	Kit supporto autorespiratore singolo A/250x565
Cod. 1077 0527	Kit supporto autorespiratore singolo A/130x565
Cod. 1077 0482	Kit supporto autorespiratore doppio A/130x565

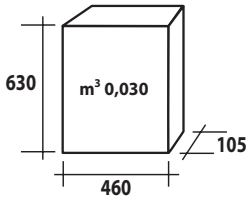
Cod. 1077 0687	UNINOX KIT 60 C1 - 415x300x600h
KG Netto 6,60 Lordo 7,70	Armadio 1 anta cieca, 4 appenditutto.

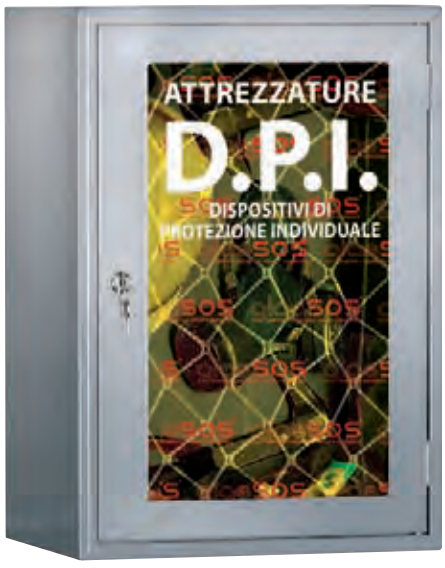
Cod. 1077 0688	UNINOX KIT 60 C1 R - 415x300x600h
KG Netto 7,50 Lordo 8,60	Armadio 1 anta cieca, 2 appenditutto, 1 ripiano.

Cod. 1077 0689	UNINOX KIT60 C2 R - 415x300x600h
KG Netto 8,40 Lordo 9,50	Armadio 1 anta cieca, 2 ripiani.



Imballo kit di montaggio

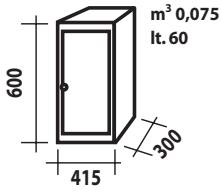




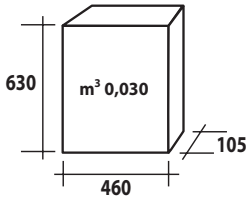
Cod. 1077 0690	UNINOX KIT 60 F1 - 415x300x600h
KG Netto 6,20 Lordo 7,30	Armadio 1 anta finestrata, 4 appenditutto, lastra Safe Crash.

Cod. 1077 0691	UNINOX KIT 60 F1 R - 415x300x600h
KG Netto 7,50 Lordo 8,60	Armadio 1 anta finestrata, 2 appenditutto, 1 ripiano, lastra Safe Crash.

Cod. 1077 0692	UNINOX KIT 60 F2 R - 415x300x600h
KG Netto 8,40 Lordo 9,50	Armadio 1 anta finestrata, 2 ripiani, lastra Safe Crash.



Imballo kit di montaggio



DOTAZIONE ARMADI COMPONIBILI

Cod. 8000 0365	Dispositivo mobilità FIREFLY II senza chiave

Dispositivo di allarme e segnalazione per singoli operatori.

Se l'operatore con Firefly resta fermo per più di 20 secondi, suona un preallarme. Se continua a rimanere fermo, viene emesso un segnale costante con intensità di 95 db che aiuta al ritrovamento della persona.

L'allarme può essere attivato manualmente.

Il dispositivo può essere fissato facilmente sullo spallaccio e sulla cintura.

A tenuta stagna e antideflagrante classe T4.

Cod. 8000 0366	Respiratore MINISCAPE ABEK 5

Miniscape é un dispositivo di fuga usa e getta con 5 minuti di autonomia. E' munito di boccaglio e stringinaso. Piccolo e maneggevole, può essere tenuto nella tasca del camice o di qualsiasi tipo d'indumento di protezione. Può essere portato anche alla cintura grazie al pratico fermaglio incorporato.

In caso di emergenza, può essere indossato velocemente ed é immediatamente operativo. In questo modo gli operatori possono lasciare rapidamente ed in sicurezza, l'area invasa da gas o vaopri tossici.

La custodia igienica, permette l'utilizzo di Miniscape da parte di più operatori.

Certificata DIN 58647-T7

Cod. 8000 0362	Rilevatore Personale Monogas ALTAIR CO 25 ppm - 100 ppm
Cod. 8000 0363	Rilevatore Personale Monogas ALTAIR H2S 10 ppm - 15 ppm
Cod. 8000 0364	Rilevatore Personale Monogas ALTAIR O2 19,5% - 23%

Rivelatore monogas per la protezione personale dai gas tossici, dalla carenza o dall'eccesso di Ossigeno. Non necessita di manutenzione e fornisce una vita operativa di 24 mesi o di 1080 minuti in allarme, monitorando in continuo la presenza di Ossido di Carbonio (CO), Idrogeno Solforato (H2S) o Ossigeno.

Altair è in grado di registrare automaticamente gli ultimi 25 eventi di allarme inoltre, con un sistema di comunicazione IR, può essere collegato ad un PC per la gestione dei dati. Non necessita di taratura, della sostituzione del sensore o della batteria. Nel caso la prova di risposta al gas fornisse esito negativo, è però possibile procedere ad una nuova taratura dello strumento. Il triplo sistema di allarme, acustico-visivo-vibrante allerta immediatamente l'operatore in caso di pericolo.

Il display tipo LCD visualizza le informazioni in modo semplice, come l'autonomia residua dello strumento, partendo da 24 mesi o indicando i minuti trascorsi in allarme. Un apposito simbolo indica che la prova di risposta ai gas è stata effettuata con successo nelle 24 ore precedenti.

Altair è dotato di una clips per poterlo indossare comodamente. Non sono necessari adattatori per la prova di risposta ai gas.

E' disponibile un sistema di campionamento manuale con sonda, bulbo di aspirazione e linea di campionamento per le verifiche prima dell'ingresso in spazi confinati.

Dimensioni: 115 x 65 x 22 mm (H x L x P)

Peso: 129 g

ALIMENTAZIONE:
Batteria 3V al Litio, tipo 123. Durata 1 anno minimo, per 8 ore di funzionamento al giorno con 2 minuti al giorno di allarme. Vita in stoccaggio: 10 anni.

DOTAZIONE ARMADI COMPONIBILI

Cod. 8000 0351	Rilevatore ALTAIR PRO per CO FIRE
Cod. 8000 0352	Rilevatore ALTAIR PRO per H2S
Cod. 8000 0353	Rilevatore ALTAIR PRO per O2

LED ad alta visibilità
Scelta del tipo di sensore
Allarme acustico di 95 dB a 30 cm
Prova di risposta semplice, con indicazione per 24 ore
Display di facile lettura
Potente allarme a vibrazione
Design robusto ed ergonomico
MSA CO ALTAIR PRO

Il nuovo ALTAIR PRO è un rivelatore monogas dalle alte prestazioni dotato di sensori per Ossigeno o per gas tossici.

ALTAIR PRO utilizza sensori della serie 20, a risposta rapida, ampiamente collaudati in campo. Si può scegliere tra le configurazioni per Ossigeno (O2), per Monossido di Carbonio (CO) o per Idrogeno Solforato (H2S). Tutti i sensori sono facili da sostituire, riducendo i tempi non operativi dello strumento.

ALTAIR PRO ha un grado di protezione IP67 ed è progettato per sopportare un test di caduta da 3 m di altezza.

L'ALTAIR PRO fornisce all'utilizzatore letture chiare e di semplice interpretazione. Il display numerico, di grandi dimensioni, visualizza in modo immediato la concentrazione del gas, le condizioni di allarme, lo stato della batteria, i set point e le letture di picco.

Con un solo tasto si può accedere a tutte le funzioni dello strumento. Con lo stesso tasto ALTAIR PRO può facilmente: - Accendersi e spegnersi; - Attivare la retroilluminazione; - Attivare il collegamento IR; - Effettuare la regolazione in aria pura; - Visualizzare informazioni quali: versione del software ed impostazione degli allarmi; - Resettare le letture di picco; - Effettuare la prova di risposta al gas.

ALTAIR PRO consente di effettuare una facile prova di risposta al gas. Una funzione di registrazione dei dati, è integrata come standard in ogni ALTAIR PRO.

La robusta clip fornita come standard permette di fissare in modo sicuro l'ALTAIR PRO agli indumenti.

Tipo di Gas	Campo di misura
Ossigeno (O2)	0 - 25% Volume
Monossido di Carbonio (CO)	0 - 1500 ppm
Idrogeno Solforato (H2S)	0 - 200 ppm

Peso: 112 g (compresa la clip)

Dimensioni: 81x51x23 mm (HxLxP)

Allarmi forniti come standard: 95 dB a 30 cm in media, 4 LED ultraluminosi, allarme a vibrazione.

Durata della batteria: 12 mesi minimo con un funzionamento di 8 ore al giorno per settimana lavorativa standard

Temperatura di funzionamento: da -20°C a +50°C

Protez.d 'ingresso IP 67

Certificazioni: Europa ATEX II 2G EEx ia IIC T4 da -20 °C a +50 °C

Cod. 8000 0354	Rilevatore SOLARIS EX O2 CO H2S

Rivelatore multigas per la protezione personale da concentrazioni pericolose di gas combustibili, tossici e dalla carenza o dall'eccesso di Ossigeno.
Completamente configurabile secondo le esigenze del cliente, può contenere fino a 4 sensori e visualizzare contemporaneamente le misure relative a: LEL, CO, H2S e O2. Compatto e molto robusto, garantisce le massime prestazioni anche nelle peggiori condizioni ambientali. Un triplice sistema di allarme, acustico, visivo e vibrante, llerta immediatamente l'operatore in caso di pericolo.
Il display tipo LCD ad alto contrasto visualizza sempre, a grandi caratteri, le misure dei 4 sensori e lo stato di carica della batteria.

SOLARIS può essere dotato, come optional, di sistema di registrazione dati (Datalogging) con trasmissione IR, per la gestione su PC dei dati memorizzati dallo strumento. La calibrazione è completamente automatica e si effettua utilizzando una sola bombola contenente un'apposita miscela di 4 gas.

SOLARIS è alimentato da una batteria ricaricabile agli Ioni di Litio che assicura più di 14 ore di funzionamento con una carica. E' possibile effettuare campionamenti a distanza, o verifiche prima dell'ingresso in spazi confinati, per mezzo di una sonda con pompa elettronica di campionamento Ex-proof.

Per utilizzi sporadici è disponibile anche un sistema di aspirazione manuale con sonda, bulbo di aspirazione e linea di campionamento.

Dimensioni: 115 x 64 x 32 mm (H x L x P)

Peso: 227 g

Certificata EN54-2 ed EN54-4

APPARECCHI RICETRASMITTENTI PER SQUADRE ANTINCENDIO

Mod. TK-3201

*** Elevata qualità di costruzione**
*** Design compatto e resistente**
*** Elevata autonomia**
*** Elevata qualità audio**
*** Facile utilizzo**

KENWOOD
Listen to the Future

Punti di forza:

Certificazione MIL-STD 810 C/D/E/F
Certificazione IP-55 resistenza a getto d'acqua
Lunga autonomia di servizio
Dimensioni ridotte
Certificazioni MIL-STD
Sicurezza nelle comunicazioni tramite scrambler audio

Cod. 9061 8860	Ricetrasmittente TK-3201

DATI TECNICI

Frequenza operativa 446.0 - 446.1 MHz, 8 canali
Segnalazione QT/DQT : 38 Toni + esclusione - * QT/DQT i toni possono essere cambiati su ogni singolo canale tramite apposito programma e PC
Durata della batteria 16 ore con batteria in dotazione KNB-29N (Ni-MH)
Ciclo di test : 5-5-90

2 Tasti funzione programmabili laterali
Scrambler ad inversione di banda di serie
Scansione a priorità
Funzione VOX per uso a mani libere di serie
Auto programmazione
Guida vocale con sintesi digitale
Toni di chiamata (sono disponibili 10 toni diversi)

Dimensioni (L x P x A) 54 x 33 x 122 mm con batteria KNB-29N/30A

Peso 160g (Solo corpo radio) - 360g con KNB-29N (340g con KNB-30A)

ACCESORI

Batteria ad alta capacità Ni-MH: KNB-29N 1500mAH
Carica batterie rapido da tavolo: KSC-31
Attacco per cintura: KBH-10
Manuale di istruzioni multi lingua
Certificato di garanzia

KPG-22 Cavo Interfaccia di programmazione
KPG-90D Software di programmazione Windows compatibile :98/2000/Me/XP (Lingue supportate: Inglese, Spagnolo, Tedesco, Francese, Olandese, Italiano.)

KENWOOD dispone di una vasta gamma di apparecchiature per radio comunicazione in grado di soddisfare qualsiasi richiesta in ambito professionale.
Qualora il sistema proposto non fosse in grado di soddisfare le vostre esigenze, Vi invitiamo a contattare direttamente KENWOOD Electronic Italia SpA al n° 02/20482.540 o visitare il nostro sito www.kenwood.it

DOTAZIONE ARMADI COMPONIBILI

Cod. 8000 1006	Elmetto da cantiere TRAVAUX 2
Cod. 8000 1022	Sottogola per elmetto cant. senz. mentoniera
Cod. 8000 1030	Sottogola per elmetto cantiere con mentoniera

Elmetto da cantiere in polietilene HD. Bardatura in polietilene BD regolabile da 51 a 62 cm. Frontalino antisudore in nylon.

Materiale Elmetto: polietilene HD - Frontalino in nylon.
Peso: 396 gr
Taglie: Regolabile
Colori: Giallo

Sottogola elastico con mentoniera con apertura rapida. Adattabile a tutti gli elmetti

Materiale Sottogola: Elastico.

Conforme alla norma EN397

Cod. 3010 0045	Elmetto antinfortunistico in policarbonato rosso
Cod. 3010 0046	Elmetto antinfortunistico in policarbonato giallo

Elmetto di sicurezza da lavoro con calotta in policarbonato di qualità superiore realizzata in pezzo unico con punto di iniezione interno e nervatura centrale per aumentare la resistenza agli urti. La nervature perimetrale alla base garantisce una maggiore stabilità dimensionale, aumentando la protezione dallo schiacciamento laterale. Completo di bardatura intercambiabile e regolabile dalla taglia 52 alla 62, munita di fascia antisudore intercambiabile. L'elmetto è munito di agganci per eventuale sottogola.
Colore: rosso / giallo.
Peso: 350 gr.

Conforme alla norma EN397

Cod. 3010 0724	Visiera in policarbonato FLASH-PROOF
Cod. 3010 0722	Telaio in policarbonato FLASH-PROOF

Visiera in policarbonato da 1 mm incolore ricavato per tranciatura da lastra piana.
Dimensioni mm 500x230.
Peso complessivo telaio + visiera: 180 gr.

Telaio in policarbonato colore bianco ricavato per stampaggio ad iniezione avente ottime caratteristiche di resistenza agli urti e alla fiamma, inattaccabile dai comuni disinfettanti e dotato di ottima flessibilità alle basse temperature.

Conforme alla norma EN 166

Cod. 3018 0040	Visiera in policarbonato CAP-GARD
Cod. 3018 0035	Telaio in metallo CAP-GARD

Visiera in policarbonato da 1 mm incolore ricavato per tranciatura da lastra piana.
Dimensioni mm 495x264.
Peso complessivo telaio + visiera: 265 gr.

Telaio in profilati di lega leggera formata a freddo, composto da due parti di cui una con profilo adatto all'inserimento nel perimetro di qualsiasi tipo di elmetto antinfortunistico.

Conforme alla norma EN 166

Cod. 3010 0333	Casco per antincendio boschivo visiera incorporata arancio AIB 01

Calotta in ABS ignifugo, completa di frontalino protegvisiera. Visiera panoramica in policarbonato trattato antigraffio ed antiappannante, integrata e retrattile nella calotta. Certificazione EN 166, EN 170, ENEL 5000 Volt. Sistema di ritenzione con aggancio rapido di tipo plastico, bardatura composta da sistema in sospensione a 6 punti di ancoraggio, regolabile posteriormente dalla taglia 52 alla 62, per mezzo di cremagliera. Colore: arancio.
Peso: 800 gr

Conforme alla norma EN397 e EN443

Cod. 3010 0332	Paranuca in NOMEX per AIB 01

Paranuca in NOMEX per caschi AIB 01.

Cod. 3010 0855	Casco per l'industria con visiera incorporata - bianco - IND 01

Calotta in materiale plastico, completa di frontalino proteggi visiera. Visiera panoramica in policarbonato trattato antigraffio ed antiappannante integrata e retrattile nella calotta. Certificazione EN 166, EN 177, ENEL 5000 Volt. Sistema di ritenzione con aggancio rapido di tipo plastico, bardatura composta da sistema in sospensione a 6 punti di ancoraggio, regolabile posteriormente dalla taglia 52 alla 62, per mezzo di cremagliera.
Colore: bianco.
Peso: 700 gr.

Casco conforme alla norma EN 397

Cod. 3010 0918	Casco con visiera incorporata rosso Pieffe 1000
Cod. 3010 0919	Casco con visiera incorporata fluo Pieffe 1000
Cod. 3010 0920	Casco con visiera incorporata arancio Pieffe 1000

Casco con banda fluorescente con calotta di Vautron Amatex, materiale fortemente ininfiammabile, autoestinguente, resistente agli urti e prova di rottura e perforazione. La visiera è a scomparsa, trasparente e in policarbonato EN 166, EN 170. Permette l'utilizzo combinato casco/maschera. Taglia unica. Fornito senza paranuca. Resistenza calore: 170°C.
Colore: rosso / fluo / arancio.
Peso: 960 gr.

Conforme alla norma EN443 e DIN EN136

Cod. 8000 0357	Elmetto con sottogola F2 X-TREM
Cod. 8000 0358	Adesivi arancio rifrangenti per F2 X-TREM
Cod. 8000 0359	Occhiali arancio per F2 X-TREM
Cod. 8000 0360	Lampada XP ATEX per F2 X-TREM
Cod. 8000 0361	Supporto per lampada XP per F2 X-TREM

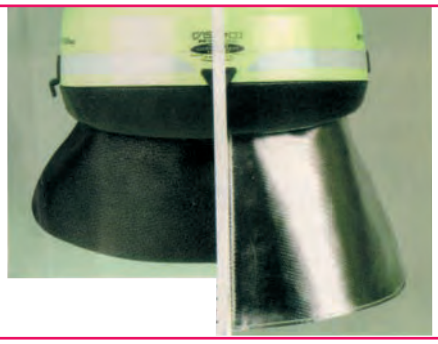
Ideale per l'uso in ambienti naturali ed in particolare per lo spegnimento di incendi boschivi. Perfetta ventilazione grazie al sistema di areazione laterale.
Misure: da 52 a 64 cm.

Peso: 80 g

Colore: rosso, nero, fluorescente, blu, giallo, bianco, grigio, arancio;

Certificato EN 12492 - EN 443 (solo per resistenza al fuoco)

Cod. 3010 0331	Paranuca in pelle per casco Pieffe 1000
Cod. 3010 0330	Paranuca alluminizzato per casco Pieffe 1000



Cod. 3010 0334	Casco per operatori antincendio con 2 visiere incorporate VFR2000

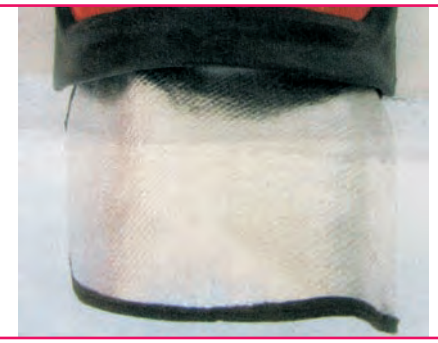
Calotta esterna in materiale composito
Bande rifrangenti
Schermo riflettente in policarbonato autoestinguente
Mentoniera estraibile
Alloggiamenti per innesto rapido maschera a 2 punti
Sistema di aggancio/sgancio rapido e regolazione veloce
Sistema rapido di regolazione taglie dalla misura 52 alla 64

Il VFR2000, certificato UNI EN 443, risponde a requisiti di sicurezza superiori rispetto a quelli richiesti dalla Norma. La protezione del volto è garantita da due visiere estraibili. Tutti i componenti sono rimovibili e sostituibili. Predisposto e certificato per essere utilizzato con i seguenti accessori opzionali:
- Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
- Dispositivi per la protezione del collo e delle spalle
- Dispositivi di illuminazione costituiti da lampada e supporto
- Sistemi di radiocomunicazione
- Bande rifrangenti;
- Dalla taglia 56 alla 62, con regolazione a cremagliera.

Colore: rosso. Peso: 1250 gr.

Conforme alla norma EN 443 CE CAT III

Cod. 3010 0329	Paranuca alluminizzato per casco VFR2000



DOTAZIONE ARMADI COMPONIBILI

Cod. 3002 1815	Giacca arancio NOMEX 180 g
Cod. 3002 1816	Giacca arancio NOMEX 240 g

Giacca in Nonex composta da 3 pezzi (1 posteriore e 2 anteriori) con apertura anteriore chiudibile fino al collo con bottoni metallici ricoperti e finta fermata al collo e in vita, con strisce di velcro; collo tipo camicia; maniche a giro: due tasche applicate chiuse con patella e velcro, elastico ai polsi.
Colore: arancio.
Taglie: dalla 46 all 64.

Certificato EN 531 CAT. II

Cod. 3002 1814	Giacca arancio - bande retroriflettenti in NOMEX 180 g
Cod. 3002 1813	Giacca arancio - bande retroriflettenti in NOMEX 240 g

Giacca in Nomex composta da 3 pezzi (1 posteriore e 2 anteriori) con apertura anteriore chiudibile fino al collo con bottoni metallici ricoperti e finta fermata al collo e in vita, con strisce di velcro; collo tipo camicia; maniche a giro: due tasche applicate chiuse con patella e velcro, elastico ai polsi.
Colore: arancio con bande retroriflettenti.
Taglie: dalla 46 alla 64.

Certificato EN 531 CAT. II

Cod. 3005 5625	Pantalone arancio NOMEX 180 g
Cod. 3005 5624	Pantalone arancio NOMEX 240 g

Pantalone in Nomex con apertura anteriore chiudibile con cerniera metallica fissa sottofinta; due tasche laterali all'americana con fodera e una tasca posteriore destra applicata con patella e velcro di chiusura; fascia in vita con passanti per cintura e bottone metallico di chiusura; 4 pinces (2 anteriori e 2 posteriori).
Colore: arancio.
Taglie: dalla 46 alla 64.

Certificato EN 531 CAT. II

Cod. 3005 5623	Pantalone arancio - bande retroriflettenti in NOMEX 180 g
Cod. 3005 5622	Pantalone arancio - bande retroriflettenti in NOMEX 240 g

Pantalone in Nomex con apertura anteriore chiudibile con cerniera metallica fissa sottofinta; due tasche laterali all'americana con fodera e una tasca posteriore destra applicata con patella e velcro di chiusura; fascia in vita con passanti per cintura e bottone metallico di chiusura; 4 pinces (2 anteriori e 2 posteriori).
Colore: arancio con bande retroriflettenti.
Taglie: dalla 46 alla 64.

Certificato EN 531 CAT. II

Cod. 3006 8000	Tuta arancio NOMEX 180 g
Cod. 3006 8001	Tuta arancio NOMEX 240 g

Tuta intera in Nomex, collo a camicia, elastico ai polsi e in vita, cerniera con soffietto al fondo pantalone, chiusura anteriore con cerniera protetta da pattella bloccata da velcro ignifugo a vita.

Colore: arancio.

Taglie: dalla 46 alla 64.

Certificato EN 531 CAT. II

Cod. 3005 0090	Tuta arancio con bande retroriflettenti NOMEX 180 g
Cod. 3005 0091	Tuta arancio con bande retroriflettenti NOMEX 240 g

Tuta intera in Nomex, collo a camicia, elastico ai polsi e in vita, cerniera con soffietto al fondo pantalone, chiusura anteriore con cerniera protetta da pattella bloccata da velcro ignifugo a vita.

Colore: arancio con bande retroriflettenti.

Taglie: dalla 46 alla 64.

Certificato EN 531 CAT. II

Cod. 3002 0009	Giaccone EN 469 in NOMEX III da 180 g con bande catarifrangenti

Giaccone in Nomex III 4 strati, idrorepellente. Membrana impermeabile, feltro in Nomex per l'isolamento, fodera in cotone e imbottitura fissa. Cerniera a doppio cursore. Collo alto chiudibile. 2 tasche esterne e 1 interna.
Bande catarifrangente.

Taglie: S-M-L-XL-XXL

Certificato EN 469 CAT. III - CE 0624

Cod. 3002 0022	Giaccone in NOMEX 165 g arancio con bande retroriflettenti ECOFIRE

Giaccone in Nomex completo di gilet interno, dotato di collo alto con chiusura a velcro, 2 tasche.

Colore: arancio con bande retroriflettenti.

Taglie: S-M-L-XL-XXL.

Certificato EN 531 CAT. II

Cod. 3002 0010	Sovrapantalone EN 469 in NOMEX III da 180 g

Sovrapantalone in Nomex III.
4 strati da 180g m^2.
Membrana impermeabile, feltro Nomex per l'isolamento. Fodera in cotone, elastico in vita.

Taglie: S-M-L-XL-XXL.

Certificato EN 469 CAT. III - CE 0624

Cod. 3005 0098	Tuta verde PROBAN 340 g

Tuta intera in cotone ignifugo, collo a camicia, elastico ai polsi e in vita, cerniera con soffietto al fondo pantalone, chiusura anteriore con cerniera protetta da pattella bloccata da velcro ignifugo a vita.

Colore: verde.

Taglie: S-M-L-XL-XXL.

Certificato EN 531 - EN 533 - EN 470

Cod. 3005 0099	Giacca verde PROBAN 340 g

Giacca in cotone ignifugo composta da 3 pezzi (1 posteriore e 2 anteriori) con apertura anteriore chiudibile fino al collo con bottoni metallici ricoperti e finta fermata al collo e in vita, con strisce di velcro; collo tipo camicia; maniche a giro: due tasche applicate chiuse con patella e velcro, elastico ai polsi.
Colore: verde.
Taglie: S-M-L-XL-XXL.

Certificato EN 531 - EN 533 - EN 470

Cod. 3005 0097	Pantalone verde PROBAN 340 g

Pantalone in cotone ignifugo tipo normale con apertura anteriore chiudibile con cerniera metallica fissa sottofinta; due tasche laterali all'americana con fodera e una tasca posteriore destra applicata con patella e velcro di chiusura; fascia in vita con passanti per cintura e bottone metallico di chiusura; 4 pinces (2 anteriori e 2 posteriori).
Colore: verde.
Taglie: S-M-L-XL-XXL.

Certificato EN 531 - EN 533 - EN 470

DOTAZIONE ARMADI COMPONIBILI

Cod. 8000 1429	Cappuccio in maglia R010069 Nomex

Cappuccio in maglia R010069 Nomex

Taglie: unica

Colori: Alluminio

Cod. 8000 1432	Cappuccio antiacido CAGOULE071000

Scafandro di protezione antiacido per respiratore interno. Hypalon® 270 g/m2 ignifugo.

Taglie: unica

Colori: Arancio, Bianco

Cod. 8000 1431	Tuta antiacido COMBI071428

Tuta di protezione anti-acido. Hypalon® 270 g/m2 ignifugo.

Taglie: 01, 02, 03, 04, 05, 06

Colori: Arancio, Bianco

Cod. 8000 1430	Scafandro antiacido Hipalon ignifugo ALEX

Scafandro di protezione antiacido, bombole interne. Hypalon® 550 g/m2 ignifugo.

Taglie: M, L

Colori: Arancio

Cod. 3008 0001	Tuta in fibra aramidica alluminizzata
Cod. 3000 8002	Cappucio alluminizzato con visiera dorata
Cod. 3000 8003	Guanti 38 cm lunghezza - al paio
Cod. 3008 0006	Calzari in fibra aramidica alluminizzata - al paio
Cod. 3000 8007	Ghette alluminizzate - al paio

Set avvicinamento in fibra aramidica alluminizzata CE 3a Cat. EN 531 A B2 C2 E3 EAN 470 conforme per attività di saldatura senza cappuccio, calzari e guanti.

Colori: Alluminio

Cappuccio, calzari e guanti vengono forniti a parte.

Cod. 3000 8008	Grembiule alluminizzato 60x100 cm

Grembiule in fibra aramidica alluminiz-zata CE 3a Cat. EN 531 A B2 C2 E3 EAN 470 con chiusura a cinghia in pelle. Ideale per saldature.

Misure: 60x100 cm.

Colori: Alluminio

Cod. 3005 0003	Set avvicinamento alla fiamma EN 1468 - Type2

Set avvicinamento in fibra di vetro alluminizzata EN 1486 Tipo 2 per VVFF. Foderata internamente in Nomex il 65% e in fibra aramidica al 35%. Visiera in vetro stratificato dorato da mm 100x220, sacca per alloggiamento autorespiratore 600x350x300 mm, calzari con chiusura a cerniera+ patella, guanti a 3 dita coibentati in crosta anti calore e dorso alluminizzato da 40 cm.

Peso: 8,8 kg

Cod. 3005 0025	Set attraversamento alla fiamma EN 1468 - Type3

Set attraversamento in fibra di vetro alluminizzata EN 1486 Tipo 3 per VVFF. Foderata interna multistrati cappuccio integrato con visiera in vetro stratificato dorato da mm 100x220, cintura per regolazione taglia, sacca posteriore per alloggiamento autorespiratore da 600x330x500 mm, calzari integrati con chiusura a cerniera, guanti a 3 dita da 40 cm. Disponibile anche in fibra aramidica/preox alluminizzata.

Peso: 13,8 kg

Cod. 3006 0100	Guanto in pelle crosta trattata

Guanto in pelle di bovino, completamente in crosta trattata, salvacuciture, palmo foderato, dorso manichetta lunghezza totale 38 cm.

Tagliea unica.

Colore: rosso

Certificato EN 388 - EN 407 - EN 420

Cod. 3006 4041	Guanto VVF manichetta crosta/fiore

Guanto in pelle con interno kevlar e cotone e con manichetta lunghezza 15,5 cm in crosta bovina.

Taglia unica.

Colore: beige/grigio.

Certificato EN 659 - EN 388 - EN 407 - EN 420

Cod. 3006 0818	Guanto in fibra di vetro alluminizzato

Guanto in fibra di vetro alluminizzato con manichetta lunghezza totale 38 cm.
Taglia Unica.
Colore: argento.

Certificato EN 388 - EN 407 - EN 420 - CAT. III

Cod. 3013 0170	Occhiali di protezione antigas Ultravision

Occhiale di protezione a mascherina antigas e autoestinguente ha telaio ampio e può essere indossato con occhiali correttivi; ha la montatura in PVC per limitare la pressione sul viso. Isola completamente dall'esterno ed è dotato di lente unica panoramica antiappannante all'interno e antigraffio all'esterno.
Peso 107 g.

Conforme alla norma EN 166 - EN 167 - EN 168

DOTAZIONE ARMADI COMPONIBILI

Cod. 3014 0450	Maschera Pienofacciale in gomma blu Venus
Cod. 3014 0451	Maschera Pienofacciale in silicone nero Zenit

Maschera pienofacciale in gomma blu con visore in policarbonato per Venus o in silicone nero con visore in policarbonato trattato antisolvente e antigraffio per Zenit.
Viene utilizzata con filtro a vite con attacco universale EN 148/1.

Certificata EN 136 CL. 3 (anche per usi pompieristici e speciali)

Cod. 3015 0101	Autorespiratore positiva 200 BAR con bombola da 7 Lt.
Cod. 3015 0600	Bombola aria 200 BAR - lt. 7 attacco UNI

Autorespiratore con schienalino antistatico in fibra di carbonio, fascetta stringibombola univ. in Kevlar; le bardature distribuiscono il 70% del peso sui fianchi, cinghiaggi smontabili e lavabili; pneumatica serie PS90 PLUS con connessioni snodabili di sicurezza, portate >1000 lt/min., segnale acustico riserva integr. nel manometro, possibilità di imple-mentazione con 2a utenza; erogatore bilanciato in sovrapressione serie PA 90 collegato direttamente al 1° stadio. Maschera pieno facciale con attacco unificato M45x3 UNI-EN 148-3; corpo maschera in EPDM, doppio bordo di tenuta, visore in policarbonato, reggivisore in materiale composito. Diaframma fonico e parafiamma in materiale composito. Bombola 7 lt. 200 bar in acciaio. L'autorespiratore PA91 Plus rappresenta il sistema tecnologico di protezione delle vie respiratorie.
L'unità si compone di: - Schienalino con spallacci - Riduttore di pressione 300 bar - Gruppo erogatore a sovrapressione.

Conforme EN 137 / EN 136 classe 3 - Certificato MED/NIOSH

Cod. 3014 6824	Semimaschera monofiltro

Questa semimaschera è stata studiata appositamente per poter garantire all'operatore un comfort elevato; la struttura è composta da tre particolari componenti. Un corpo morbido in gomma TPE che caratterizza la struttura interna della maschera e che è a contatto con il viso dell'operatore, un corpo rigido che serve per poter sostenere il filtro (attacco filettato unificato EN 148-1 per filtri a vite) e garantire stabilità durante i normali movimenti necessari a compiere il lavoro ed una struttura di regolazione e di stabilità che permette un più veloce e comodo indossamento della maschera stessa.

Conforme alla norma EN 148

Cod. 3016 0086	Combinato A2 B2 E2 K2 HG/P3*
Cod. 3016 0260	Filtro A1 - B2 - E2 - K1 - CO - NO - P3 polivalente

Filtri con attacco standard UNI EN 148/1 per maschere a pieno facciale e maschere panoramiche a pieno facciale

* Filtri con peso superiore a 300 grammi

Cod. 8000 0355	Cappuccio S-CAP polivalente conf. cartone
Cod. 8000 0356	Cappuccio S-CAP polivalente conf. muro

Il cappuccio di emergenza S-Cap è un dispositivo di protezione individuale di III categoria del tipo a filtro con cappuccio destinato per autosalvataggio in caso d'incendio. S-Cap è dipendente dall'atmosfera ambiente e quindi non protegge da deficienze di ossigeno. Grazie alla sua speciale forma, si adatta a tutti i tipi di testa e permette di indossarlo rapidamente anche a chi indossa occhiali. E' progettato per essere utilizzato 1 volta sola. Lo speciale filtro, è in grado di proteggere dai vari gas prodotti dall'incendio, incluso l'os-sido di carbonio (CO). Composto da 1 cappuccio (in PVC rivestito) giallo all'interno del quale è fissata una mascherina oro-nasale (in NBR) che si posi-ziona automaticamente davanti alla bocca. E' provvisto di un ampio visore panoramico (in PET).

LEGENDA

- A - Vapori organici, p.e. > 65°C
- AP - Vapori organici, p.e. > 65°C + polveri, fumi e nebbie
- AX - Vapori organici, p.e. < 65°C
- AXP - Vapori organici, p.e. < 65°C + polveri, fumi e nebbie
- B - Gas e vapori acidi
- B - Gas e vapori acidi + polveri, fumi e nebbie
- E - Anidride solforosa
- E - Anidride solforosa + polveri, fumi e nebbie
- K - Ammoniaca
- K - Ammoniaca + polveri, fumi e nebbie
- P - Polveri, fumi e nebbie
- Hg - Vapori di mercurio + polveri, fumi e nebbie
- NO - Vapori nitrosi + polveri, fumi e nebbie
- UP3 - Tutti i gas, vapori + polveri, fumi e nebbie incluso CO

Cod. 5033 0917 | **Faro lanterna Spot 55 ricaricabile**

Sistema con maniglia rotante ed impugnatura girevole che permette l'uso come faro e come lanterna; lampada alogena 55 W resistente alle intemperie.

Dim. d.: 134x223 mm.
Batteria stagna Pb 6V4.Ah ricaricabile a 230V e 12 V.

Autonomia 15 minuti.
Tempo necessario per la ricarica: 12 ore.

CE

Cod. 5033 0221 | **Torcia in gomma Rubir 2**

Torcia in gomma con lampada Krypton, pulsante protetto.
Dimens.: d. 67x216 mm.

Batterie usa e getta escluse.

CE

Cod. 5033 0224 | **Lanterna fluorescente black-out ricaricabile**

Lanterna portatile ricaricabile anti black-out a 220 V. Dotata di 2 tubi fluorescenti da 6 W e di lampada centrale a luce fissa o intermittente. Indicatore di presenza di rete e indicatore di carica.
Batteria ricaricabile e rimovibile senza aprire il prodotto.
Cavo di alimentazione a scomparsa.
Dim.: 143x97x250h mm.

CE

Cod. 2036 2801 | **Lampada da testa Speleo**

Lampada da testa orientabile Krypton con fuoco regolabile.
Lampadina di scorta inclusa.
Interruttore protetto.
Dotata di cinghie di fissaggio regolabili.

Batterie usa e getta escluse.

CE

Cod. 5033 0228 | **Torcia antistatica omologata ATEX**

Mini lanterna in polimero indistruttibile, impugnatura in gomma, testa rotante di 105%, resistente all'acqua fino a 30 mt. di profondità. Grado di protezione IP68. Dotata di pratico supporto per utilizzo da testa e da casco. Doppia lampadina in krypton. Luce principale con lampadina a testa nera in grado di perforare fumi, nebbia e foschia.
Dim.: d. 40x88 mm.
Batterie usa e getta escl.

Certificata CE - CSA - FM

Cod. 5033 0227 | **Torcia Survivor antideflagrante ricaricabile**

Torcia antideflagrante in materiale plastico anti urto complete di batterie nikel cadmio, carica batterie, lampadina 5,3W a fuoco fisso predeterminato che proietta un raggio concentrato di d. 800 mm. a 6 mt. di distanza.
Dim.: 175x76x85h mm.
Autonomia: 90 minuti.
Peso: 440 g.
Tempo ricarica: 10 ore.

Certificata CE - CSA - FM

DOTAZIONE ARMADI COMPONIBILI

Cod. 2052 0005	Picozzino per emergenza VVF
Cod. 2052 0010	Custodia per picozzino

Picozzino per emergenza VVF in acciaio con manico in legno.
Peso: 1 kg.
Lunghezza: 380 mm.

Custodia in pelle nera.

Cod. 2052 0015	Ascia per emergenza VVF
Cod. 3052 0849	Cinturone cuoio nero per emergenza VVF

Ascia per emergenza VVF in acciaio, lama con picozza e manico in legno.
Peso: 3,5 kg.
Lunghezza: 900 mm.

Cinturone in cuoio nero per emergenza VVF.

Peso: 200 g.

Lunghezza: 1320 mm.

Cod. 2052 0020	Picozza piccola senza custodia
Cod. 2052 0025	Custodia per picozza piccola

Picozza in acciaio con manico in legno.
Peso: 450 gr.

Custodia per picozza.

Cod. 2052 0000	Picozzino con manico in gomma

Picozzino con manico in acciaio e impugnatura in gomma.

Cod. 2035 0018	Coperta antifiamma fibra vetro 1200x1200
Cod. 2035 0690	Coperta antifiamma fibra vetro 1200x1500
Cod. 2035 0100	Coperta antifiamma fibra vetro 1200x2000
Cod. 2035 0600	Coperta antifiamma fibra vetro 2000x2000

Coperta antifiamma in tessuto termo e Glass in filo di vetro continuo d. 9 micron.

Peso tessuto base: 420 g al m^2.

Spessore tessuto: 0,36 mm.

Fornita completa di custodia morbida.

Testato secondo BS 476 Part. 7

Cod. 2035 0602	Coperta antifiamma EN 1869 - 1200x900
Cod. 2035 0603	Coperta antifiamma EN 1869 - 1200x1200
Cod. 2035 0604	Coperta antifiamma EN 1869 - 1200x1500
Cod. 2035 0605	Coperta antifiamma EN 1869 - 1200X1800

Coperta antifiamma in tessuto e glass impregnato con una speciale formulazione siliconica studiata per rispondere alla specifica BS 6575 per le coperte antiincendio.
Peso tessuto base: 420 g al m^2.
Peso tessuto impregn.: 490 g./mg.
Spes. tessuto: 0,40 mm.

Certificata EN 1869 - Conforme alla BS 476, BS 6575, BS 6757

Cod. 2054 4870 | **Pala battifuoco lamellare**

Pala battifuoco lamellare con manico in legno.
Peso: 2,5 kg.
Lunghezza manico: 1500 mm.

Cod. 2054 9818 | **Flabello battifuoco**

Flabello battifuoco con manico in legno.
Peso: 600 g.
Lunghezza manico: 1000 mm.

Cod. 2054 4871 | **Rastro con manico in legno**

Rastro con manico in legno.
Peso: 2 kg.
Lunghezza manico: 1100 mm.

Cod. 2054 4872 | **Rastro con manico in alluminio**

Rastro con manico in alluminio.
Peso: 1,5 kg.
Lunghezza manico: 1300 mm.

Cod. 2054 4873 | **Mazza sfondamento da Kg. 4**

Mazza per sfondamento con manico in legno.
Peso: 4,5 kg.
Lunghezza manico: 900 mm.

Cod. 2054 4874 | **Leva piediporco LP 1100**

Leva piediporco in metallo.
Peso: 5 kg.
Lunghezza manico: 1100 mm.

Cod. 2054 4875 | **Leva piediporco LP 700**

Leva piediporco in metallo.
Peso: 2 kg.
Lunghezza: 700 mm.

Cod. 2056 0620 | **Badile fisso in alluminio BF 1000**

Badile fisso in alluminio.
Peso: 1 kg.
Lunghezza: 1000 mm.

Cod. 2056 0621 | **Badile in alluminio ad innesto BI 1000**

Peso: 1 kg.
Lunghezza smontato: 550 mm.
Lunghezza montato: 1000 mm.

Cod. 3040 0031	Fune emergenza kevlar Ø 10 senza redance mt. 20
Cod. 3040 0030	Fune emerg. kevlar Ø 10 - 1 redance inox mt. 20
Cod. 3040 0032	Fune emerg. kevlar Ø 10 - 2 redance inox mt. 20

Fune a treccia 100% in Kevlar Aramidico Cablé senza anima interna.
Resistente al calore 425° (dopo diché carbonizza).
Diametro: 10 mm.
Lunghezza: 20 mt.
Carico min. garantito: 2500 kg.

Metri 20.

Conforme UNI EN 696

Cod. 3040 0123	Fune emergenza poliammide Ø 16 senza redance
Cod. 3040 0124	Fune emerg. poliammide Ø 16 - 1 redance zincata
Cod. 3040 0125	Fune emerg. poliammide Ø 16 - 2 redance zincate mt. 20

Fune ritorta a 3 lignoli, 100% in Nylon alta tenacità, poliammide 66 doppia torsione antiusura (gherlino). Resist. al calore 180°C (fonde a 240°C).
Diametro: 16 mm.
Lunghezza: 20 mt.
Carico min. garan.: 3900 kg.
Metri 20.

Conforme UNI EN 696

Cod. 3013 0171	Fune emergenza poliestere Ø 12 senza redance mt. 20
Cod. 3013 0172	Fune emerg. poliestere Ø 12 - 1 redance zincata mt. 20
Cod. 3013 0173	Fune emerg. poliestere Ø 12 - 2 redance zincate mt. 20

Fune ritorta a 3 lignoli, 100% Poliestere alta tenacità, doppia torsione antiusura (gherlino).
Resistente al calore 220°C (fonde a 260°C).
Diametro: 12 mm.
Lunghezza: 20 mt.
Carico min. garantito: 2000 kg.
Metri 20.

Conforme UNI EN 697

DOTAZIONE ARMADI COMPONIBILI

Cod. 3051 0040	Moschettone a vite in acciaio zincato

Moschettone a vite in acciaio zincato.

Dim.: d. 52x100 mm.

Peso: 170 g.

Conforme EN 362

Cod. 8000 0272	Imbracatura HT22

Imbracatura con ancoraggio dorsale e sternale a "D" in acciaio.
5 punti di regolazione.

Taglia unica (S/L)

Peso 0,72 kg

Certificata EN 361

Cod. 8000 0273	Imbracatura con gilet HT22 Jacket

Imbracatura inserita all'interno di un giubbotto arancione. Giubbotto completamente sfoderabile per il lavaggio e l'ispezione dell'imbracatura. Ancoraggio dorsale e sternale a "D" in acciaio. 5 punti di regolazione.

Taglia unica (S/L)

Peso 1,7 kg

Certificata EN 361

Cod. 9061 8866	Megafonosquadra emergenza MG 80

Megafonosquadra emergenza MG 80.

Dim.: d. 230x370 mm.

Peso: 1,4 kg (senza batterie).

Portata max.: 500 mt.
Potenza max.: 25W

Fornito senza batterie.

Cod. 8000 5801	Tromba a gas con attacco a scatto
Cod. 8000 5802	Bombole di ricambio per Tromba a gas

Completa di bombola monoattacco in alluminio da 200 ml con gas ecologico non infiammabile (134a tetrafluoroetano).

Le ricariche sono singole o a coppia.

Cod. 1052 0013	Sirena Funison

Sirena meccanica autonoma. Azionabile manualmente a strappo. Unica versione con due applicazioni. Fissa a parete o portatile al collo. Caratteristiche uniche, permette l'utilizzo ove non vi sia fonte elettrica.

Livello sonoro 99 dB.

Cod. 8000 5893	Sirena Evacuazione BX65 1 SEV
Cod. 8000 5894	Sirena Evacuazione BX65 1 SEV AA

Sirena alattronica a 1 tromba esponenziale magnetodinamica da 58W, con box in poliestere rosso ad alta resistenza meccanica. Chiusura ermetica con chiave triangolare. Verniciatura epossica rosso (RAL 3000). Pressione acustica: 117dB (A) 1m; Freq. sonora: 490-610 Hz; Suono bitonale: lineare / intermittente; Indice protezione: IP65.
Peso 10/11 kg

Cod. 8000 5895	Sirena Evacuazione BX65 2 SEV
Cod. 8000 5896	Sirena Evacuazione BX65 2 SEV AA

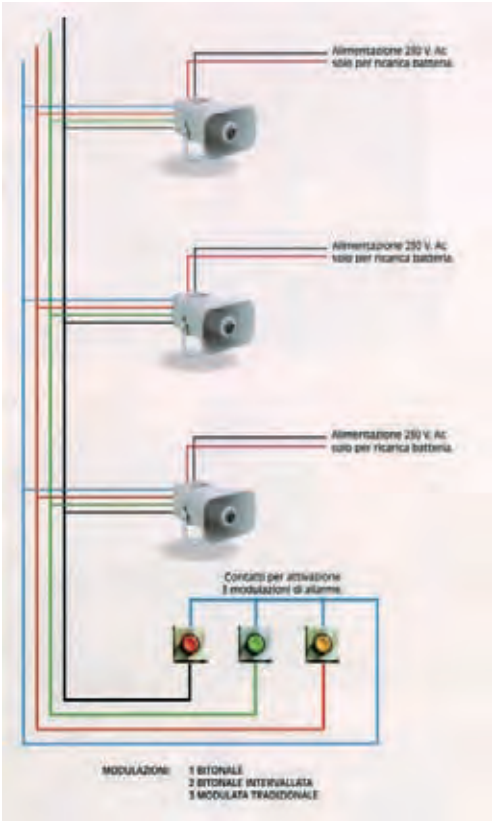
Sirena alattronica a 2 trombe esponenziali magnetodinamiche da 58W, con box in poliestere rosso ad alta resistenza meccanica. Chiusura ermetica con chiave triangolare. Verniciatura epossica rosso (RAL 3000). Pressione acustica: 123dB (A) 1m; Freq. sonora: 490-610 Hz; Suono bitonale: lineare / intermittente; Indice protezione: IP65.
Peso 13/14 kg

Cod. 1052 0009	Sirena Autosat

Sirena elettronica autoalimentata. Funziona anche in assenza di corrente. Autonomia a piena potenza 20 minuti.

Tre modulazioni:
Bitonale pulsante
Biton. intervall. pulsante
Modulata tradiz. pulsante

Livello sonoro 116 dB



Cod. 1052 0012	Sirena Evacuazione - DSE 626

Alloggiamento batteria 12V 2Ah - Grado di protez. involucro: IP44 - Potenza acustica max: 104 dB a 3 m - Temp. di funzionamento: -25°C÷55°C - Assorb. a riposo: 80 mA a 13V - Assorb. in allarme: 630 mA a 13V - 2 tipi di suono. - Tempo suonata A: 15+15+15+60 sec. - Tempo suonata B: 5 minuti - Tempo suonata C: continuo - Tensione ai morsetti: 13,6V cc - Tensione nom. di aliment.: 230V ac - Alimentatore DAL72 400mA - Frequenza emissione: 1500-2300 Hz - Dimensioni: 210x266x87 mm - Colore rosso

Cod. 1052 0016	Pulsante riarmabile per sirena DSE
Cod. 1052 0017	Batteria a tampone per sirena DSE

Pulsante riarmabile per sirena DSE.

Batteria a tampone per sirena DSE.

Cod. 1052 0014	Sirena Sonoret

Sirena elettronica autonoma. Ricaricabile con pile Ni-Cd, compl. di carica batteria. Autonomia 30 min. Adatta in ogni luogo dove si manifesti l'esigenza di un segnale acustico di allarme. Allarme bitonale per incendi, in luoghi pericolosi.

Livello sonoro 107,5 dB.

DPI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
CERTIFICATI E CONFORMI ALLE NORME DI RIFERIMENTO

Cod. 8000 1006	Elmetto da cantiere TRAVAUX 2
Cod. 8000 1022	Sottogola per elmetto cant. senz. mentoniera
Cod. 8000 1030	Sottogola per elmetto cantiere con mentoniera

Elmetto da cantiere in polietilene HD. Bardatura in polietilene BD regolabile da 51 a 62 cm. Frontalino antisudore in nylon.

Materiale Elmetto: polietilene HD - Frontalino in nylon.
Peso: 396 gr
Taglie: Regolabile
Colori: Giallo

Sottogola elastico con mentoniera con apertura rapida. Adattabile a tutti gli elmetti

Materiale Sottogola: Elastico.

Conforme alla norma EN397

Cod. 3010 0045	Elmetto antinfortunistico in policarbonato rosso
Cod. 3010 0046	Elmetto antinfortunistico in policarbonato giallo

Elmetto di sicurezza da lavoro con calotta in policarbonato di qualità superiore realizzata in pezzo unico con punto di iniezione interno e nervatura centrale per aumentare la resistenza agli urti. La nervature perimetrale alla base garantisce una maggiore stabilità dimensionale, aumentando la protezione dallo schiacciamento laterale. Completo di bardatura intercambiabile e regolabile dalla taglia 52 alla 62, munita di fascia antisudore intercambiabile. L'elmetto è munito di agganci per eventuale sottogola.
Colore: rosso / giallo.
Peso: 350 gr.

Conforme alla norma EN397

Cod. 3010 0724	Visierain policarbonato FLASH-PROOF
Cod. 3010 0722	Telaio in policarbonato FLASH-PROOF

Visiera in policarbonato da 1 mm incolore ricavato per tranciatura da lastra piana.
Dimensioni: 500x230 mm.
Peso complessivo telaio + visiera: 180 gr.

Telaio in policarbonato colore bianco ricavato per stampaggio ad iniezione avente ottime caratteristiche di resistenza agli urti e alla fiamma, inattaccabile dai comuni disinfettanti e dotato di ottima flessibilità alle basse temperature.

Conforme alla norma EN 166

Cod. 3018 0040	Visierain policarbonato CAP-GARD
Cod. 3018 0035	Telaio in metallo CAP-GARD

Visiera in policarbonato da 1 mm incolore ricavato per tranciatura da lastra piana.
Dimensioni: 495x264 mm.
Peso complessivo telaio + visiera: 265 gr.

Telaio in profilati di lega leggera formata a freddo, composto da due parti di cui una con profilo adatto all'inserimento nel perimetro di qualsiasi tipo di elmetto antinfortunistico.

Conforme alla norma EN 166

Cod. 8000 1020	Caschetto antiurto tipo baseball COLTAN in poliammide spalmato arancio

Caschetto antiurto in poliammide spalmato poliuretano, tipo baseball, con una calotta interna in polietilene e una spugna comfort in neoprene per ammortizzare gli urti.

MATERIALI: Esterno: poliammide spalmato poliuretano - Calotta interiore: polietilene alta densità - Rinforzo calotta: spugna.

Taglie: unica

Colori: Arancio / Grigio

Cod. 8000 1095	Occhiali a maschera MURIA in policarbonato ventilazione diretta

Occhiali a maschera in policarbonato, ventilazione diretta, montatura flessibile in PVC, elastici per la regolazione.

MATERIALI:
Montatura: PVC morbido.
Lenti: policarbonato incolore.

Colori: Incolore

Cod. 8000 1084	Occhiali policarbonato monoblocco SABAYA fumè
Cod. 8000 1085	Occhiali policarbonato monoblocco SABAYA incolore

Occhiali in policarbonato monoblocco, design sportivo. Protezione laterale integrata e protezione frontale incurvata e molto avvolgente. Antigraffio, anti-appannante
MATERIALI: Policarbonato

Peso: 23 gr

Colori: Arancio, Azzurro, Incolore

Cod. 8000 1086	Occhiali policarbonato monoblocco LIPARI fumè
Cod. 8000 1087	Occhiali policarbonato monobl. LIPARI incolore

Occhiali con lenti monoblocco in policarbonato, estremità delle stanghette piatta, parte nasale in policar-bonato integrato. Protezioni laterali. Antigraffio e antiappannaggio.
MATERIALI: Stanghette: nylon - Lenti: polycarbonato.

Peso: 29 g

Colori: Azzurro

Cod. 8000 1088	Occhiali policarbonato monoblocco PITON fumè
Cod. 8000 1089	Occhiali policarbonato monobl. PITON incolore

Occhiali con lenti monoblocco in policarbonato, ventilazione diretta laterale. Protezioni laterali. Perforazione delle stanghette attraverso cordino.

MATERIALI: Policarbonato

Peso : 45 g

Colori: Fumé, Giallo, Incolore

Cod. 8000 1104	Visiera in policarbonato JAVA

Visiera 20 cm policarbonato incolore con bardatura e protezione frontale.

MATERIALI: Schermo in policarbonato

Colori: Incolore

Cod. 3014 6824	Semimaschera monofiltro

Questa semimaschera è stata studiata appositamente per poter garantire all'operatore un comfort elevato; la struttura è composta da 3 particolari componenti. Un corpo morbido in gomma TPE che caratterizza la struttura interna della maschera e che è a contatto con il viso dell'operatore, un corpo rigido che serve per poter sostenere il filtro (attacco filettato unificato EN 148-1 per filtri a vite) e garantire stabilità durante i normali movimenti necessari a compiere il lavoro ed una struttura di regolazione e di stabilità che permette un più veloce e comodo indossamento della maschera stessa.

Conforme alla norma EN 148

Filtro attacco standard UNI EN 148/1
per maschere a pienofacciale e maschere panoramiche

Cod. 3016 0075	Anidride solforosa, gas, acidi, E2;
Cod. 3016 0080	Ammoniaca e suoi derivati organici K2;
Cod. 3016 1000	Combinato A2 B2;
Cod. 3016 0230	Combinato A2 B2 E2 K2;
Cod. 3016 0005	Gas e vapori organici con punto <65 C AX;
Cod. 3016 1001	Combinato AX/P3;
Cod. 3016 0160	Combinato A2/P3;
Cod. 3016 0080	Anidride solforosa, gas, acidi, K2;
Cod. 3016 1000	Combinato A2 B2;
Cod. 3016 0230	Combinato A2 B2 E2 K2;
Cod. 3016 0005	Gas e vapori organici con punto <65 C AX;
Cod. 3016 1001	Combinato AX/P3;
Cod. 3016 0160	Combinato A2/P3;
Cod. 3016 0360	Combinato K2/P3;
Cod. 3016 0025	Combinato A2-B2/P3;
Cod. 3016 0086	Combinato A2-B2-E2-K2-HG/P3;
Cod. 3016 0950	Polveri, nebbie, fumi, radionuclidi, batteri, virus P3;
Cod. 3016 0265	Gas e vapori organici A2.

DPI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
CERTIFICATI E CONFORMI ALLE NORME DI RIFERIMENTO

Cod. 8000 1033 | **Mascherina facciale filtrante M1100 FFP1 - conf. 20 pz**

Mascherina filtrante FFP1 in tessuto non tessuto ipoallergenico. Preformata. Stringinaso regolabile. Rinforzo in spugna sotto lo stringinaso. Scatola da 20 pz.

MATERIALI: tessuto non tessuto

Colori: Bianco

Cod. 8000 1034 | **Mascherina facciale filtrante M1100V FFP1 con valvola - conf. 10 pz**

Mascherina filtrante FFP1 in tessuto non tessuto ipoallergenico con valvola. Preformata. Stringinaso regolabile. Rinforzo in spugna sotto lo stringinaso. Valvola di espirazione alta performance. Scatola da 10 pz.

MATERIALI: tessuto non tessuto - elastici

Colori: Bianco

Cod. 8000 1036 | **Mascherina facciale filtrante M1200 FFP2 - conf. 20 pz**

Mascherina filtrante FFP2 in tessuto non tessuto ipoallergenico. Preformata. Stringinaso regolabile. Rinforzo in spugna sotto lo stringinaso. Scatola da 20 pz.

MATERIALI: tessuto non tessuto - elastici

Colori: Bianco

Cod. 8000 1037 | **Mascherina facciale filtrante M1200V FFP2 con valvola - conf. 10 pz**

Mascherina filtrante FFP2 in tessuto non tessuto ipoallergenico con valvola. Preformata. Stringinaso regolabile. Rinforzo in spugna sotto lo stringinaso. Valvola di espirazione alta performance. Scatola da 10 pz.

MATERIALI: tessuto non tessuto - elastici

LEGENDA

- A - Vapori organici, p.e. > 65°C
- AP - Vapori organici, p.e. > 65°C + polveri, fumi e nebbie
- AX - Vapori organici, p.e. < 65°C
- AXP - Vapori organici, p.e. < 65°C + polveri, fumi e nebbie
- B - Gas e vapori acidi
- B - Gas e vapori acidi + polveri, fumi e nebbie
- E - Anidride solforosa
- E - Anidride solforosa + polveri, fumi e nebbie
- K - Ammoniaca
- K - Ammoniaca + polveri, fumi e nebbie
- P - Polveri, fumi e nebbie
- Hg - Vapori di mercurio + polveri, fumi e nebbie
- NO - Vapori nitrosi + polveri, fumi e nebbie
- UP3 - Tutti i gas, vapori + polveri, fumi e nebbie incluso CO

Cod. 8000 1039 | **Mascherina facciale filtrante M1300V FFP3 con valvola - conf. 5 pz.**

Mascherina filtrante FFP3 in tessuto non tessuto ipoallergenico, diverse fascie regolabili. Involucro a rete PVC. Preformata. Stringinaso regolabile. Giunto facciale integrato ultra dolce. Scatola da 5 pz.

MATERIALI: tessuto non tessuto - elastici

Colori: Bianco

Cod. 8000 1015	Cuffia antirumore IMOLA 2 - 228 gr SNR 30db

Cuffia antirumore con involucri in ABS e imbottitura in spugna sintetica. Archetto regolabile morbido imbottito, cinghia di sostegno. Multiposizione: archetto posizionabile sopra la testa o dietro la nuca. SNR: 30 dB.

MATERIALI: Involucri: ABS e spugna sintetica - Archetto imbottito

Peso : 228 gr

Colori: Nero / Rosso

H 118 M 113 L103 SNR 30 db

Cod. 8000 1023	Cuffia antirumore SPA abs 148 gr SNR 21db

Cuffia antirumore con involucri in ABS e spugna sintetica. Cuscinetti a leggera pressione. Archetto regolabile. SNR: 21 dB.

MATERIALI: Involucri: ABS e spugna sintetica

Peso: 148 g

Colori: Azzurro

H 111 M103 L93 SNR 21 db

Cod. 8000 1025	Tappi auricolaricon cordino CONICDE (rilevazione magnetica) - conf.50 pz

Inserti auricolari a misura standard, in morbido silicone, collegati con funicella in polipropilene, impregnati di polvere metallica per rivelazione magnetica. Scatola 50 pz.

MATERIALI: Morbido silicone - cordicella in polipropilene impregnati di polvere metallica.

Peso: 3 g

Colori: Blu

Cod. 8000 1026	Tappi auricolari CONICAP schiuma archetto - conf. 1pz
Cod. 8000 1027	Tappi auricolari ricambio CONICAPBR schiuma archetto - conf. 10 paia

Inserti auricolari in gommapiuma di poliuretano, riutilizzabili, collegati da un archetto pieghevole in polipropilene. Scatola da un pezzo.

MATERIALI: Gommapiuma di poliuretano ed archetto in polipropilene.

Colori: Nero / Arancio

Cod. 8000 1028	Tappi auricolari con cordino CONICFITP conf. 50 pz.

Inserti auricolari di misura piccola, riutilizzabili, in morbido silicone, collegati con funicella in polipropilene. Scatola da 100 paia.

MATERIALI: Morbido silicone - Cordicella in polipropilene.

Peso: 3 g

Colori: Blu / Arancio

Cod. 8000 1029	Tappi auricolari schiuma CONIC1 scatola da 200 pz.

Scatola da 200 paia di inserti auricolari monouso confezionati in sacchetto di plastica individuale a paio.

MATERIALI: Gomma piuma di poliuretano

Colori: Giallo

DPI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
CERTIFICATI E CONFORMI ALLE NORME DI RIFERIMENTO

Guanto in maglia poliammide spalmato nitrile grigio VE722

Cod. 8000 1065	tg 7	Cod. 8000 1066	tg 8	Cod. 8000 1067	tg 9
Cod. 8000 1068	tg 10				

Guanto in maglia senza cuciture 100% poliammide, spalmato nitrile, antiscivolo sul palmo e le estremità della dita (dorso della mano aerato), polsino elastico.

MATERIALI:
100% poliammide.
Spalmatura: 100% spugna nitrile.

Colori: Grigio / Bianco

Guanto maglia poliammide spalmate poliuretano grigio VE702GR

Cod. 8000 1670	tg 6	Cod. 8000 1671	tg 7	Cod. 8000 1672	tg 8
Cod. 8000 1666	tg 9	Cod. 8000 1143	tg 10		

Guanto 100% poliammide, senza cuciture. Spalmatura in poliuretano sul palmo e sulle punte delle dita. Finezza 13.

MATERIALI: 100% poliammide. Spalmatura : 100% poliuretano.

Colori: Bianco

Guanto impregnato nitrile dorso areato polso a coste NI150

Cod. 8000 1072	tg 7	Cod. 8000 1073	tg 8	Cod. 8000 1074	tg 9
Cod. 8000 1071	tg 10				

Guanti impregnati in nitrile su supporto in jersey di cotone, dorso aerato, polsino a coste.

Spess.: 1,40 - 1,60 mm

MATERIALI: Nitrile : lattice acrilonitrile butadiene (NBR), supporto in jersey di cotone.

Colori: Azzurro

Cod. 8000 1157 — Guanto impregnato nitrile dorso aerato con manichetta 6 cm NI170

Guanti impregnati in nitrile su supporto in jersey di cotone, dorso aerato, manichetta di sicurezza in tela da 6 cm. Spessore : 1,40 - 1,60 mm

MATERIALI: Nitrile: lattice acrilonitrile butadiene (NBR), supporto in jersey di cotone.

Taglia: 10

Colori: Azzurro

Guanti in lattice talcato VENITACTIL V1310 - conf. 100 pz.

Cod. 8000 1162	tg 6/7	Cod. 8000 1163	tg 7/8	Cod. 8000 1164	tg 8/9

Guanti fini in lattice naturale, ambidestri, spolveratura vegetale (amido di mais), bordino arrotolato, finitura esterna liscia. AQL 1,5. Venduti in scatole da 100 pezzi.

MATERIALI: 100% lattice naturale.

Colori: Naturale

Guanti in nitrile talcato VENITACTYL V1400 PB100 - conf 100 pz

Cod. 8000 1165	tg 6,5/7,5	Cod. 8000 1166	tg 7,5/8,5	Cod. 8000 1167	tg 8,5/9,5

Guanti monouso in nitrile talcati, finitura esterna liscia. Spessore 0,10 mm. Ambidestri. AQL 1,5. Lunghezza min.: 24 cm. Venduti in scatole da 100 pezzi.

MATERIALI: 100% nitrile con polvere da mais

Colori: Azzurro

Guanto fiore bovino forma americana FBN49

Cod. 8000 1180	tg 8	Cod. 8000 1181	tg 9	Cod. 8000 1182	tg 10
Cod. 8000 1183	tg 11				

Guanto di forma americana, pollice aperto, elastico sul dorso, modello bordato per il mercato italiano.

MATERIALI: Pieno fiore bovino superiore.

Colori: Grigio

Guanto fiore bovino palmo fiore/dorso crosta FCN29

Cod. 8000 1184	tg 8	Cod. 8000 1185	tg 9	Cod. 8000 1186	tg 10
Cod. 8000 1187	tg 11				

Guanto di forma americana. Pollice aperto. Elastico sul dorso. Bordato.

MATERIALI: Palmo in pieno fiore bovino. Dorso in crosta bovina.

Colori: Grigio

Cod. 8000 1257 — Guanto saldatore anti calore cm 35 colore rosso CA515 - tg 10

Guanto per saldatore, forma americana, pollice aperto, dorso in pezzo unico, filetti salva-cuciture, delle dita, manichetta da 14 cm e palmo foderati.

MATERIALI: Crosta bovina trattata anti-calore, foderati cotone.

Colori: Rosso

Cod. 8000 1069 — Guanto in maglia 100% kevlar con puntini pvc giallo KVK10JAP1 - tg 7

Cod. 8000 1070 — Guanto in maglia 1 100% kevlar con puntini pvc giallo KVK10JAP1 - tg 9

Guanto in maglia senza cuciture, KEVLAR® Clean Technology, finezza 10. Rivestimento con puntini in PVC sul palmo. Polsino con bordino a coste unito, elasticizzato e con sopraggitto.

MATERIALI: 100% KEVLAR® Clean Technology. Puntini in PVC antiscivolo.

Colori: Giallo / Nero

Cod. 8000 1427 — Giacca per saldatore in crosta VESTEB

Giacca per saldatore in crosta bovina, maniche lunghe.
Lunghez. giacca: 73 cm

MATERIALI: Crosta di pelle bovina.

Taglie: 54, 58

Colori: Grigio

Cod. 8000 1428 — Grembiule per saldatore in crosta con pettorina TASOUB70

Grembiule da saldatore in crosta di pelle bovina, legacci con fibbia, cuciture in kevlar®. Realizzato in un unico pezzo.

Dimensioni: 90x70 cm

MATERIALI: Crosta di pelle bovina. Filo in Kevlar®

Taglie: unica

Colori: Grigio

DPI - HELLY HANSEN Abbigliamento intimo

Asciutti - Caldi - Sicuri sul lavoro

L'intimo Helly Hansen Workwear praticamente non assorbe il sudore, lasciando la pelle asciutta e calda anche durante lo svolgimento di attività fisiche pesanti. L'umidità viene allontanata dal corpo impedendo che, evaporando, la pelle si raffreddi. Inoltre, si tratta di un intimo con buon potere isolante, per cui il corpo resta protetto dal freddo, asciutto e confortevole.

THERMAL

Il tessuto di polipropilene testurizzato di peso medio (interlock), in grado di assicurare un efficace trasporto dell'umidità ed un più incisivo effetto isolante rispetto ai capi Super. Consigliato per attività in giornate fredde da 0°C a -20°C.

SUPER

In leggero tessuto in polipropilene (a costine). Agisce come una seconda pelle, favorendo un rapido trasporto dell'umidità. Consigliato per attività in giornate calde o fredde da -10°C a +10°C.

Cod. 9007 5001	Maglia Skagen Crewneck - Super
Cod. 9007 5002	Maglia Sturer Crewneck - Thermal

SUPER: Maglia con maniche lunghe 140 g. 100% polipropilene. Tessuto super elastico.

THERMAL: Maglia con maniche lunghe 240 g. 100% polipropilene. Interno spazzolato per la massima morbidezza sulla pelle.

Taglie: XS - XXXXL

Colori: 590 Classic Navy

Cod. 9007 5007	Maglia Odder zip polo shirt - Super
Cod. 9007 5003	Maglia Fredrerica zip polo shirt - Thermal

SUPER: Maglia con maniche lunghe e cerniera 140 g. 100% polipropilene. Tessuto super elastico. Taglie: XS - XXXXL

THERMAL: Maglia con maniche lunghe e cerniera 240 g. 100% polipropilene. Interno spazzolato per la massima morbidezza sulla pelle.

Taglie: XS - XXL

Colori: 590 Classic Navy

Cod. 9007 5006	Maglietta Thisted-shirt - Super

SUPER
Maglietta con maniche corte 140 g. 100% polipropilene. Tessuto super elastico.

Taglie: XS - XXXXL

Colori: 590 Classic Navy

Cod. 9007 5401	Sottopantaloni Alborg Pant - Super
Cod. 9007 5402	Sottopantaloni Horsens Pant - Thermal

SUPER: Sottopantalone con apertura 140 g. 100% polipropilene. Tessuto super elastico.

THERMAL: Sottopantalone con apertura 240 g. 100% polipropilene. Interno spazzolato per la massima morbidezza sulla pelle.

Taglie: XS - XXL

Colori: 590 Classic Navy

Cod. 9007 5702	Passamontagna Herning Balaclava

Passamontagna 240 g. 100% polipropilene. Interno spazzolato per la massima morbidezza sulla pelle.

Taglie: STD

Colori: 590 Classic Navy

Polo manica corta MSPOL

Cod. 8000 1301	tg M	Cod. 8000 1302	tg L	Cod. 8000 1303	tg XL
Cod. 8000 1304	tg XXL	Cod. 8000 1305	tg XXXL		

Polo 100% cotone.
Maniche a raglan.
Chiusura con cerniera.

MATERIALI: 100% cotone 210 g/m•.

Colori: Arancio, Azzurro, Kaki

T-shirt girocollo TAORMINA

Cod. 8000 1308	tg S	Cod. 8000 1310	tg M	Cod. 8000 1311	tg L
Cod. 8000 1312	tg XL	Cod. 8000 1313	tg XXL	Cod. 8000 1314	tg XXXL

T-shirt girocollo.
Maniche corte.

MATERIALI: Blu: 100% cotone - 180 g/m•.
Grigio : 85% cotone, 15% viscosa.

Colori: Bianco

T-shirt bicolore girocollo MSTST

Cod. 8000 1315	tg M	Cod. 8000 1316	tg L	Cod. 8000 1317	tg XL
Cod. 8000 1318	tg XXL	Cod. 8000 1319	tg XXXL		

T-shirt bicolore 100% cotone.
Collo rotondo.

MATERIALI: 100% cotone 180 g/m•.

Colori: Grigio / Arancio

Camice giaccone M2BLS

Cod. 8000 1370	tg S	Cod. 8000 1371	tg M	Cod. 8000 1372	tg L
Cod. 8000 1373	tg XL	Cod. 8000 1374	tg XXL		

Camice MACH2 65% poliestere ,35% cotone.
Chiusura con cerniera.
Porta badge. 4 Tasche.

MATERIALI: 65% poliestere, 35% cotone 245 grs/m•.

Colori: Grigio / Arancio

Maglietta in pile ISLAND

Cod. 8000 1460	tg S	Cod. 8000 1461	tg M	Cod. 8000 1462	tg L
Cod. 8000 1463	tg XL	Cod. 8000 1464	tg XXL		

Pull-over 100% poliestere, Polartec 100®. Maniche a giro. Polsini diritti. Collo chiuso con cerniera. Indossabile a contatto diretto della pelle.

MATERIALI: 100% Poliestere.

Colori: Rosso

Cod. 8000 1433 — Berretto grigio/arancio MACH

Berretto MACH 65 % poliestere, 35 % cotone - 245 g/m•.

MATERIALI: 65 % poliestere, 35 % cotone - 245gr/m•.

Taglie: unica

Colori: Grigio / Arancio

Giacca a 6 tasche M2VES

Cod. 8000 1320	tg S	Cod. 8000 1321	tg M	Cod. 8000 1322	tg L
Cod. 8000 1323	tg XL	Cod. 8000 1324	tg XXL	Cod. 8000 1325	tg XXXL

Giacca Mach2 65% poliestere, 35% cotone. Chiusura con cerniera. Maniche a raglan. Polsini chiusi con bottoni a pressione. 6 tasche. 1 velcro porta badge.

MATERIALI: 65% poliestere, 35% cotone 245 grs/m•.

Colori: Grigio / Arancio

Pantaloni elastico M2PAN

Cod. 8000 1326	tg S	Cod. 8000 1327	tg M	Cod. 8000 1328	tg L
Cod. 8000 1329	tg XL	Cod. 8000 1330	tg XXL	Cod. 8000 1331	tg XXXL

Pantaloni Mach2 65% poliestere, 35% cotone. Chiusura con cerniera e pattina. Girovita elastico. 8 tasche. Doppie tasche porta ginocchiere applicate anteriormente, chiusura a velcro.

MATERIALI: 65% poliestere, 35% cotone 245 g / m•.

Colori: Grigio / Arancio

Tuta a 1 cerniera M2COM

Cod. 8000 1332	tg S	Cod. 8000 1333	tg M	Cod. 8000 1334	tg L
Cod. 8000 1335	tg XL	Cod. 8000 1336	tg XXL	Cod. 8000 1337	tg XXXL

Tuta Mach2 65% poliestere, 35% cotone. Chiusura con doppia cerniera. Girovita con elastico. 11 tasche. Porta-badge.

MATERIALI: 65% poliestere, 35% cotone 245 grs/m•.

Colori: Grigio / Arancio

Gilet trapuntato MACH2 STOKTON

Cod. 8000 1342	tg S	Cod. 8000 1343	tg M	Cod. 8000 1344	tg L
Cod. 8000 1345	tg XL	Cod. 8000 1346	tg XXL	Cod. 8000 1347	tg XXXL

Gilet multitasche in 65% poliestere, 35% cotone. Giromanica elasticizzato. Chiusura a cordoncino in basso con fermaglio. Porta-badge. Tasca telefono. Tasca portafoglio. 5 tasche. Modello depositato.

MATERIALI: 65% poliestere, 35% cotone - 245gr/mv.

Colori: Grigio / Arancio

Gilet scollato M2GIL

Cod. 8000 1354	tg S	Cod. 8000 1355	tg M	Cod. 8000 1356	tg L
Cod. 8000 1357	tg XL	Cod. 8000 1358	tg XXL	Cod. 8000 1359	tg XXXL

Gilet 65% poliestere, 35% cotone. Chiusura con cerniera. 4 tasche ant. basse chiusura zip. 5 tasche ant. chiusura velcro, 1 tasca al petto porta telefono. 3 tasche ant. chiusura bott. automatico. 1 doppia tasca posteriore.

MATERIALI: 65% poliestere, 35% cotone 245 grs/m•.

Colori: Grigio / Arancio

Bermuda M2BER

Cod. 8000 1382	tg S	Cod. 8000 1383	tg M	Cod. 8000 1384	tg L
Cod. 8000 1385	tg XL	Cod. 8000 1386	tg XXL	Cod. 8000 1387	tg XXXL

Bermuda 65% poliestere, 35% cotone. Girovita con elastico. Chiusura con cerniera sotto la pattina. 2 tasche sup. ant. 2 tasche applicate parte inf., 1 app. sulla gamba sx chiusa con pattina e bottone a press. 2 tasche app. dietro,1 aperta e 1 chiusa con pattina e bottone a pres.

MATERIALI: 65%poliestere, 35% cotone 245 grs/m•.

Colori: Grigio / Arancio

Cintura lombare CEINT 1

Cod. 8000 1377	tg M	Cod. 8000 1378	tg L	Cod. 8000 1379	tg XL

Cintura lombare in poliammide ed elastico. Chiusura regolabile con velcro. Dorso rinforzato con stecche. Bretelle di sostegno regolabili.

MATERIALI: Poliammide ed elastico.

Colori: Nero

Cod. 8000 1425 Cintura portautensili JESOLO

Cintura portautensili in poliammide 600D regolabile. Chiusura per anello. 1 grande tasca con 2 tasche sulla parte anteriore. 1 tasca indipendente.

MATERIALI: Poliestere 600D

Colori: Nero / Bianco

Cod. 8000 1435 Ginocchiere in gomma GENOUVE

Ginocchiere in gomma.

Colori: Verde

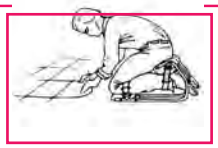
Cod. 8000 1426 Ginocchiere in poliammide GENOUER

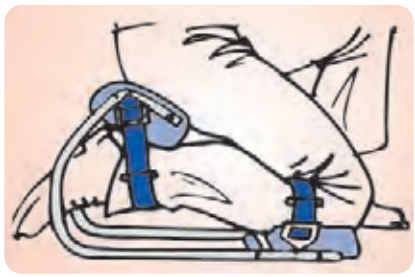
Ginocchiere ergonomiche in poliammide con rinforzo in plastica.

Colori: Verde

Cod. 6021 2500 Protezione ergonomica del ginocchio e della dorsale BALANS CRAFTSEAT

balans craftseat





Consiste in:
1) Una ginocchiera di schiuma elastica.
2) Una cintura di fissaggio che non interferisce con i movimenti.
3) Un sedile che sostiene il peso della persona.
4) Un'ampia cintura elastica regolabile che protegge il piede.

Conferisce all'utilizzatore:
1) Protezione alle ginocchia.
2) Una migliore circolazione sanguigna.
3) Maggiore libertà per talloni e caviglie, evita le anchilosi.
4) Un effetto riposante per Schiena, Spalle e Collo.

Campi di applicazione:
• Posatori di piastrelle • Saldatori • Elettricisti • Falegnami
• Posatori di tubi • Meccanici • Muratori • Scavatori
• Giardinieri • Montatori • Adetti alle pulizie
• Carozzieri • Bricolage • Tiratori scelti • Fotografi
• Canoisti • Lavori vari

Cod. 8000 1446	Cappuccio DT113 - conf. 5 pz.

Cappuccio in DELTATEK® 5000 con elastico.

MATERIALI: DELTATEK® 5000

Taglie: unica

Colori: Bianco

Cod. 8000 1447	Cappuccio polipropilene PO108 - conf. 100 pz.

Cappuccio in polipropilene non-tessuto con elastico. Scatola da 100 pz.

MATERIALI: Polipropilene non-tessuto 45 grs/m2

Taglie: unica

Colori: Bianco

Tuta polipropilene con cappuccio P0106

Cod. 8000 1405	tg M	Cod. 8000 1406	tg L	Cod. 8000 1401	tg XL
Cod. 8000 1407	tg XXL				

Tuta in polipropilene non-tessuto 40 g/m2 con cappuccio, elastico ai polsi e alle caviglie, cerniera.

MATERIALI: Polipropilene non-tessuto 40 g/m2

Colori: Bianco

Tuta antistatica con cappuccio DT117

Cod. 8000 1664	tg M	Cod. 8000 2481	tg L	Cod. 8000 1665	tg XL
Cod. 8000 1398	tg XXL				

Tuta con cappuccio ed elastico, cerniera nascosta a doppia corsa, elastici alla vita e alle caviglie. Polsino a coste. Cuciture ricoperte.

MATERIALI: Deltatek® 5000 - 70% polipro-pilen - 30% polietilene - antistatico.

Colori: Bianco

Tuta antistatica autoestinguente con cappuccio DT220

Cod. 8000 1673	tg M	Cod. 8000 1674	tg L	Cod. 8000 1675	tg XL
Cod. 8000 1676	tg XXL				

Tuta non-tessuto Deltatek 6000® con cappuccio. Elastici ai polsi, spilli e alle caviglie. Cerniera nascosta.

MATERIALI: Deltatek 6000® 100% PE/PET (polietilene tereftalato).

Colori: Bianco

Tuta gialla TYCHEM TY120

Cod. 8000 1402	tg M	Cod. 8000 1403	tg L	Cod. 8000 1399	tg XL
Cod. 8000 2488	tg XXL				

Tuta con cappuccio in Tyvek Pro-Tech® C, cuciture ricoperte, cerniera nascosta a doppia corsa, 2 tasche applicate, elastici ai polsi e alle caviglie.

MATERIALI: Tyvek Pro-Tech® C

Colori: Giallo

Cod. 8000 1444	Kit amianto senza proiezioni KADP001

Kit per lavorazione amianto senza proiezioni con mascherina P3 polvere.

Cod. 8000 1445	Kit amianto con proiezioni KADP002

Kit per lavorazione amianto con proiezioni. Con semimaschera e filtri polvere P3.

SCARPE ANTINFORTUNISTICHE
CONFORMI NORME EN 344 - 345

La marcatura CE attesta che la calzatura soddisfa i requisiti essenziali della Direttiva Europea 89/686/CEE, relativa ai dispositivi di protezioni individuali: Ergonomia, Innoquità, Comfort, Solidità, Protezione dalle cadute a causa di scivolamento. Il soddisfacimento di requisiti di comfort e solidità stabiliti dalla norma armonizzata EN 345. La presenza del puntale di protezione garantisce la protezione delle dita del piede da un urto di 200 Joule e una resistenza alla compressione sotto un carico massimo di 1550 daN.

Scarpa bassa scamosciata forata 01010 S1					
Cod. 3008 1556	TG. 36	Cod. 3008 4710	TG. 37	Cod. 3008 1557	TG. 35
Cod. 3008 1970	TG. 39	Cod. 3008 1650	TG. 40	Cod. 3008 6950	TG. 38
Cod. 3008 1520	TG. 42	Cod. 3008 1690	TG. 43	Cod. 3008 1525	TG. 41
Cod. 3008 1535	TG. 45	Cod. 3008 1540	TG. 46	Cod. 3008 1530	TG. 44
				Cod. 3008 1515	TG. 47

Scarpa da lavoro classica con tomaia in pelle scamosciata forata. Fodera in pelle naturale. Soletta estraibile e termoformata ad alto potere di assorbimento del sudore.

Colore: Ruggine

Scarpa bassa traspirante blu B1800 S1P					
Cod. 3008 1901	TG. 36	Cod. 3008 1902	TG. 37	Cod. 3008 1900	TG. 35
Cod. 3008 1904	TG. 39	Cod. 3008 1905	TG. 40	Cod. 3008 1903	TG. 38
Cod. 3008 1907	TG. 42	Cod. 3008 1908	TG. 43	Cod. 3008 1906	TG. 41
Cod. 3008 1911	TG. 45	Cod. 3008 1912	TG. 46	Cod. 3008 1909	TG. 44
				Cod. 3008 1913	TG. 47

Scarpa da lavoro bassa con lamina e puntale antinfortunistico. Tomaia in pelle scamosciata e con rinforzo alla punta in pelle antiusura. Fodera in Air Plus ad alto grado di evaporazione e resistenza all'abrasione. Soletta estraibile e termoformata ad alto potere di assorbimento del sudore.
Colore: Blu

Scarpa alta traspirante blu B1900 S1P					
Cod. 3008 1887	TG. 36	Cod. 3008 1888	TG. 37	Cod. 3008 1886	TG. 35
Cod. 3008 1890	TG. 39	Cod. 3008 1891	TG. 40	Cod. 3008 1889	TG. 38
Cod. 3008 1893	TG. 42	Cod. 3008 1894	TG. 43	Cod. 3008 1892	TG. 41
Cod. 3008 1896	TG. 45	Cod. 3008 1897	TG. 46	Cod. 3008 1895	TG. 44
				Cod. 3008 1898	TG. 47

Scarpa da lavoro alta con lamina e puntale antinfortunistico. Tomaia in pelle scamosciata e con rinforzo alla punta in pelle antiusura. Fodera in Air Plus ad alto grado di ecaporazione e resistenza all'abrasione. Soletta estraibile e termoformata ad alto potere di assorbimento del sudore.

Colore: Blu

Scarpa bassa scamosciata MAZAN S1P					
Cod. 8000 1702	TG. 40	Cod. 8000 1703	TG. 41	Cod. 8000 1701	TG. 39
Cod. 8000 1705	TG. 43	Cod. 8000 1706	TG. 44	Cod. 8000 1704	TG. 42
Cod. 8000 1708	TG. 46	Cod. 8000 1709	TG. 47	Cod. 8000 1707	TG. 45
				Cod. 8000 1710	TG. 48

Scarpa in nylon poliammide e crosta scamosciata. Fodera: Poliammidde. Soletta di pulizia preformata amovibile - Poliammide accopiato ad EVA. Suola: PU bidensità. Rinforzo in PU sulla punta e suola riposante: zona di flessione integrata. Ottimo comfort: forma e puntale X LARGE.

Colori: Grigio azzuro

Scarpa alta scamosciata CAROMB S1P					
Cod. 8000 1712	TG. 40	Cod. 8000 1713	TG. 41	Cod. 8000 1711	TG. 39
Cod. 8000 1715	TG. 43	Cod. 8000 1716	TG. 44	Cod. 8000 1714	TG. 42
Cod. 8000 1718	TG. 46	Cod. 8000 1719	TG. 47	Cod. 8000 1717	TG. 45
				Cod. 8000 1720	TG. 48

Scarpa alta nylon poliammide e crosta scamosciata. Fodera: Poliammidde. Soletta di pulizia preformata amovibile - Poliammide accopiato ad EVA. Suola: PU bidensità. Rinforzo in PU in punta e suola riposante: zona di flessione integrata. Ottimo comfort: forma e puntale X LARGE.

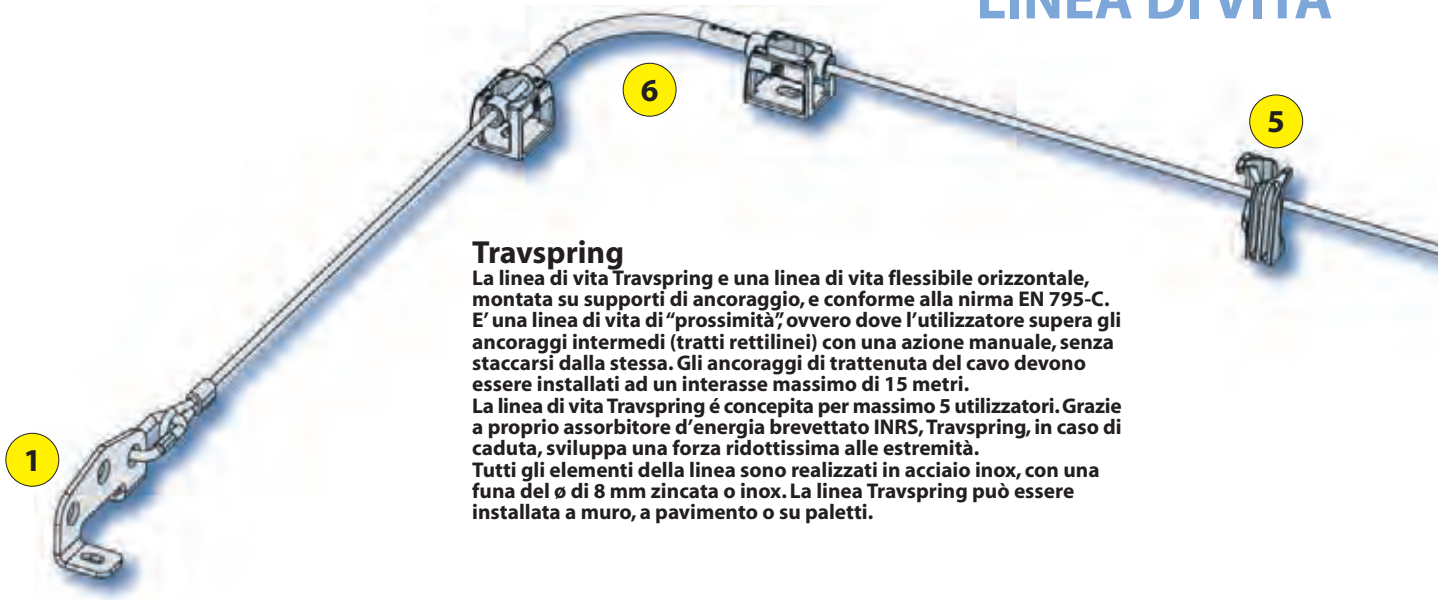
Colori: Grigio azzuro

Scarpa bassa LORIOL S1					
Cod. 8000 1722	TG. 36	Cod. 8000 1723	TG. 37	Cod. 8000 1721	TG. 35
Cod. 8000 1725	TG. 39	Cod. 8000 1726	TG. 40	Cod. 8000 1724	TG. 38
Cod. 8000 1728	TG. 42	Cod. 8000 1729	TG. 43	Cod. 8000 1727	TG. 41
Cod. 8000 1731	TG. 45	Cod. 8000 1732	TG. 46	Cod. 8000 1730	TG. 44
				Cod. 8000 1733	TG. 47

Tomaia in pelle pigmentada. Fodera: poliestere. Soletta di pulizia preformata amovibile. Cima poliestere ad EVA. Suola in poliuretano mono densità. Puntale resistente agli urti e allo schiacciamento (200J). Tallone assorbitore di energia. Suola resistente agli idrocarburi. Protezione antistatica. Suola resistente agli scivoli.
MATERIALI: Crosta pigmentata.
Colori: Bianco

SISTEMI DI SICUREZZA
a Norma EN 795-C

LINEA DI VITA



Travspring

La linea di vita Travspring e una linea di vita flessibile orizzontale, montata su supporti di ancoraggio, e conforme alla nirma EN 795-C. E' una linea di vita di "prossimità", ovvero dove l'utilizzatore supera gli ancoraggi intermedi (tratti rettilinei) con una azione manuale, senza staccarsi dalla stessa. Gli ancoraggi di trattenuta del cavo devono essere installati ad un interasse massimo di 15 metri.
La linea di vita Travspring é concepita per massimo 5 utilizzatori. Grazie a proprio assorbitore d'energia brevettato INRS, Travspring, in caso di caduta, sviluppa una forza ridottissima alle estremità.
Tutti gli elementi della linea sono realizzati in acciaio inox, con una fune del ø di 8 mm zincata o inox. La linea Travspring può essere installata a muro, a pavimento o su paletti.

1

Cod. 8000 0201

Ancoraggio inox di estremità a muro

5

Cod. 8000 0208

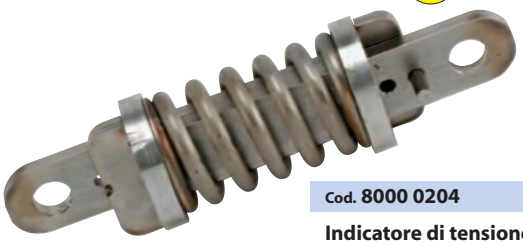
Ancoraggio intermedio in acciaio inox; installato ogni 15 m, questo sistema permette il passaggio del connettore, senza sganci dell'operatore dalla linea di vita.

2

Cod. 8000 0203

Tenditore inox Sistema di messa in tensione del cavo.

3



Cod. 8000 0204

Indicatore di tensione in inox senza connettore.

Cod. 8000 0214

Fune in acciaio zincato 5 m + morsetti

Cod. 8000 0218

Metro suppl. di fune in acciaio zincato

Cod. 8000 0219

Fune in acciaio inox 5 m + morsetti

Cod. 8000 0223

Metro suppl. di fune in acciaio inox

Fune in acciaio zincato con asola e redancia, da una parte, e 3 morsetti serrafune. Lungh.: da 5 a 100 m

Cod. 8000 0202

Ancoraggio in inox di estremità su palo

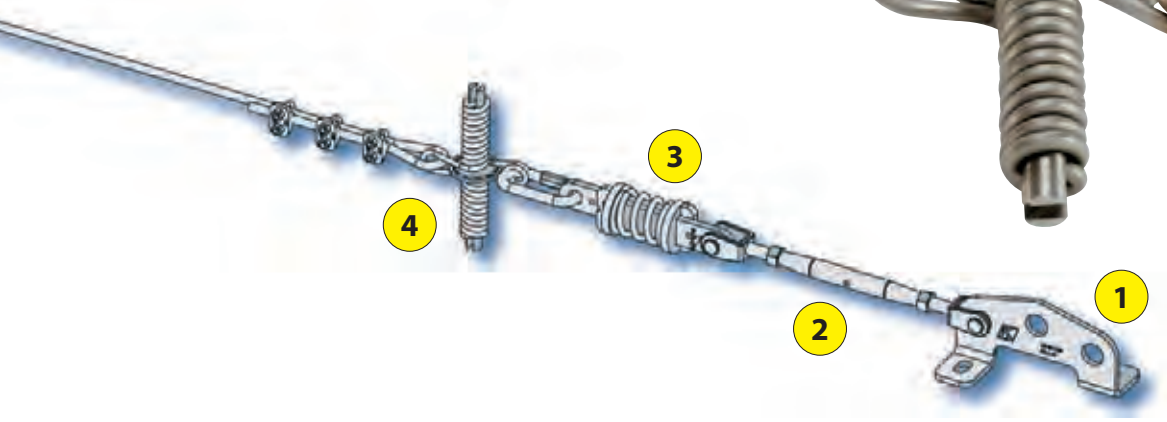
UTILIZZATORI LINEA VITA	ASSORBITORI DI ENERGIA RICHIESTI
1-2	2
3-4	4
5	6

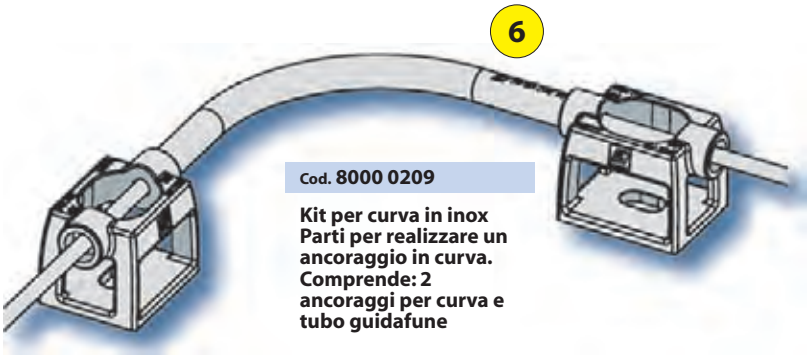
Cod. 8000 0206

Placchetta segnaletica per linea di vita Travspring

Cod. 8000 0207

Assorbitore inox di energia con connettore.





Cod. 8000 0209

Kit per curva in inox Parti per realizzare un ancoraggio in curva. Comprende: 2 ancoraggi per curva e tubo guidafune

Cod. 8000 0210

Paletto diritto in acciaio zincato ø 80 mm Alt. 500 mm

Cod. 8000 0213

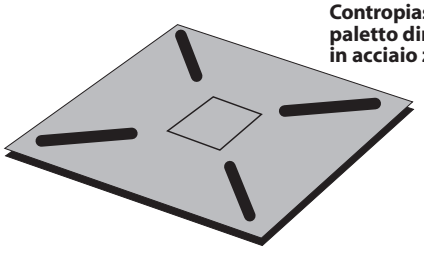
Placca di fissaggio kit curva su palo

Cod. 8000 0212

Cappuccio rompigoccia (accessorio)

Cod. 8000 0211

Contropiastra per paletto diritto in acciaio zincato



SISTEMI DI SICUREZZA ANTICADUTA

LEGGI
Cadute dall'alto D.P.R. 547/55 Art. 386
D.P.R. 164/56 Art. 10 e 16
DPI di terza Categoria D.lgs n° 626 Art. 33

NORME:
UNI EN 358 - UNI EN 361
UNI EN 355 - UNI EN 354
UNI EN 362 - UNI EN 795
UNI EN 353

Cod. 8000 0272 **Imbracatura HT22**

Imbracatura con ancoraggio dorsale e sternale a "D" in acciaio. 5 punti di regolazione.

Taglia unica (S/L)

Peso 0,72 kg

Certificata EN 361

Cod. 8000 0273 **Imbracatura con gilet HT22 Jacket**

Imbracatura inserita all'interno di un giubbotto arancione. Giubbotto completamente sfoderabile per il lavaggio e l'ispezione dell'imbracatura. Ancoraggio dorsale e sternale a "D" in acciaio. 5 punti di regolazione.

Taglia unica (S/L)

Peso 1,7 kg

Certificata EN 361

Cod. 8000 0274 **Imbracatura con cosciali HT44**

Imbracatura con cosciali tipo montagna. Ancoraggio anticaduta dorsale e 2 sternali a "D" in acciaio forgiato. 5 punti di regolazione.

Taglia: S-M-L

Peso 0,95 kg

Certificata EN 361

Cod. 8000 0275 **Imbracatura con cosciali PROMAST**

Ideale per lavori su tralicci, in sospensione e soccorso. Ancoraggio anticaduta dorsale a "D" in acciaio forgiato e sternale in fettuccia. Ancoraggio di posizionamento ventrale con grande anello in alluminio + 2 anelli laterali in acciaio forgiato grandi. 7 punti di regolazione. Cinghie elastiche per i cosciali. 2 porta utensili, cintura e spallacci imbottiti, 1 fibbia automatica

Taglia: XL

Peso 1,9 kg

Certificata EN 361

Cod. 8000 0276 **Cintura di posizionamento CE01**

Cintura di posizionamento. Anelli di ancoraggio a "D" in acciaio.

Taglia: L

Lunghezza: 114 cm

Peso 0,45 kg

Certificata EN 358

Cod. 8000 0277 **Corda in poliammide LC12**

Corda in poliammide.

Dim.: 2 m - ø 12 mm

Certificata EN 358

DISSIPATORI - CORDINI - FUNI

Prevenire le cadute nelle situazioni più disparate.
Una sfida tecnologica e umana per la quale associamo l'innovazione, il talento e la formazione.

Cod. 8000 0278	Cordino a regolazione ELYTRAC

Cordino a regolazione millimeterica anche con una sola mano (anche in tensione)

Dim. : 2 m - ø 12 mm

Certificata EN 358

Cod. 8000 0279	Dispositivo anticaduta uso vert. BLOCFOR

Dispositivo a riavvolgimento automatico con assorbitore di energia. Nostro in poliestere e protezione in gomma.

Dim. : 2 m

Peso: 1,25 kg

Certificata EN 360

Cod. 8000 0230	Dispositivo anticaduta 10 m BLOCFOR
Cod. 8000 0231	Dispositivo anticaduta 18,5 m BLOCFOR

Fune metallica, carcassa in ABS e moschettone girevole

Lungh. : 10 o 18,5 m

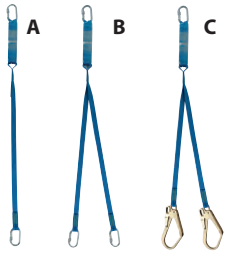
ø fune: 4,7 mm

Peso: 4,5 o 7,8 kg

Certificata EN 360

Certificato EN 360

Cod. 8000 0284	Dispositivo anticaduta a strappo nastro - unico connettore (A)
Cod. 8000 0285	Dispositivo anticaduta a strappo - nastro doppio poliestere + unico connettore (B)
Cod. 8000 0286	Dispositivo anticaduta a strappo nastro doppio poliestere + multi connettore (C)



Dispositivo anticaduta a strappo con assorbitori di energia e connettori. Nastro singolo o doppio in poliestere.

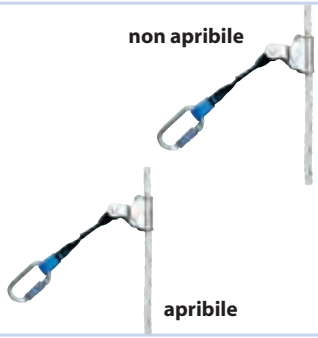
Dim. nastro: 27 mm

Lunghezza: 1,5 o 2 m

Certificata EN 355

Certificato EN 355

Cod. 8000 0280	Dispositivo anticaduta a scorrimento autom. non apribile + corda STOPFOR
Cod. 8000 0281	Dispositivo anticaduta a scorrimento automatico apribile + corda STOPFOR



Dispositivo a scorrimento automatico con dissipatore di energia.

Corde di collegamento in poliammide con cappio.

Dim. corde : 10 o 20 m

Certificata EN 353-2

Certificato EN 353-2

Cod. 8000 0282	Corda in poliammide 10 m RLX14
Cod. 8000 0283	Corda in poliammide 20 m RLX14

Corde di collegamento in poliammide con cappio.

Dim. corde : 10 o 20 m

MOSCHETTONI

Cod. 8000 0287	Moschettone in acciaio chiusura a vite permanente - 18 mm M10

Moschettone in acciaio con chiusura a vite per connessioni permanenti.

Cod. 8000 0288	Moschettone in acciaio chiusura a 1/4 di giro - 17 mm M11

Moschettone in acciaio con chiusura a 1/4 di giro.

Cod. 8000 0289	Pinza in acciaio inox per ancoraggio sui ponteggi - 140 mm M33

Pinza in acciaio inox per ancoraggio sui ponteggi.

Cod. 8000 0290	Gancio in alluminio forgiato - 60 mm M51

Gancio in alluminio forgiato.

Cod. 8000 0232	Dispositivo anticaduta STOPCABLE

Per spostamenti verticali con cavi metallici dal ø 8 mm. - Dispositivo a scorrimento automatico con connettore M10.
Per l'utilizzo é necessario che il sistema abbia il proprio assorbitore.

Certificato EN 353-1

Cod. 8000 0292	Fettuccia ad anello mobile a terminale rinforzato - 60 cm AS19

Fettuccia ad anello mobile a terminale rinforzato.

DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO EN 795

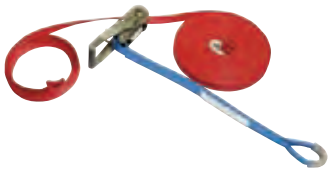
Cod. 8000 0293	Barra telescopica per fissaggio alle porte - 1 o 2 persone DOORFIX

Barra telescopica per fissaggio alle porte.
1 o 2 persone.

Cod. 8000 0294	Punto di ancoraggio per trave in legno a basso impatto visivo

Punto di ancoraggio a basso impatto visivo. Fissaggio laterale su travi in legno (barra passante) sino a 130 mm di lungh. Dotato di adattatore per un facile posizionamento nel passo delle tegole. Comprensivo di punto esterno, viteria, adattatore e ramponi. Sezione min. del legno 4,2x6,3 (spess. x altezza) oppure 3,5x12 (piccola capriata).

Cod. 8000 0295	Kit linea di vita temporanea con nastro sintetico regolabile



Kit realizzato in nastro sintetico regolabile comprensivo di 2 fettucce d'ancoraggio (resistenza 2500 kg) e sacca. Omologato per 2 persone. Distanza di flessione 5,6 m nelle condizioni max.

Lunghezza max: 18 m

Certificato EN 795 classe B

Cod. 8000 0225	Anello in alluminio TRAVSAFE
Cod. 8000 0226	Anello rosso TRAVSAFE

Anello in alluminio o colorato, indicato per chi lavora su facciate di edifici o a chi necessita di un punto di ancoraggio fisso montato in modo permanente. L'utilizzatore può collegare all'anello un cordino con dissipatore di energia oppure una linea vita verticale o un dissipatore Blocfor. Si fissa tramite 2 viti

Cod. 8000 0229	Kit fissaggio per legno TRACTEL WOOD

Realizzato per coperture in legno.

Utilizzabile con travetti min. 8x8 cm.

Viene fissato con 32 chiodi speciali in dotazione.

Cod. 8000 0251	Per funi da 2 a 8 mm di ø TIRFOR T7

Per funi da ø 2 a 8 mm. Ideale per la tesatura di funi metalliche e reti di protezione in agricoltura.

Peso 7 kg

Trazione 750 kg

SISTEMI DI SICUREZZA
TREPIEDE - DISSIPATORE - ARGANO

Cod. 8000 0291	**TRAPCODE** **Trepiede telescopico per ancoraggio e recupero persone. Completo di Blosfor, argano manuale con 20 m di cavo, piastre e pulegge di rinvio, imbracatura HT41R, sacca.** **Certificato EN 795**

Cod. 8000 0297	Dispositivo anticaduta con argano manuale Blocfor20R
Cod. 8000 0298	Dispositivo anticaduta con argano manuale Blocfor30R
Cod. 8000 0299	Piastra di fissaggio per Blocfor R

Cod. 8000 0300	Argano manuale TS250 per trepiede telescopico Trapcode
Cod. 8000 0301	Piastra di fissaggio per argano TS250

Argano per il sollevamento di materiali. Equipaggiato con funi da 20 o 30 m.
Le funi sono antigiro in acciaio zincato.

Portata: 250 kg.

BLOCFOR con sistema di fissaggio. Dissipatore a riavvolgimento automatico con argano, integrato, permette di calare o far risalire, durante le operazioni di recupero o salvaraggio

Lunghezza della fune metallica: 20 m oppure 30 m

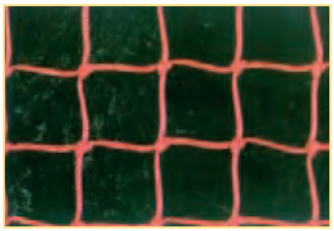
Certificato EN 360 e EN 1469 classe B

RETI DI SICUREZZA ANTICADUTA
Approvate a norma UNI EN 1263-1 - 2003

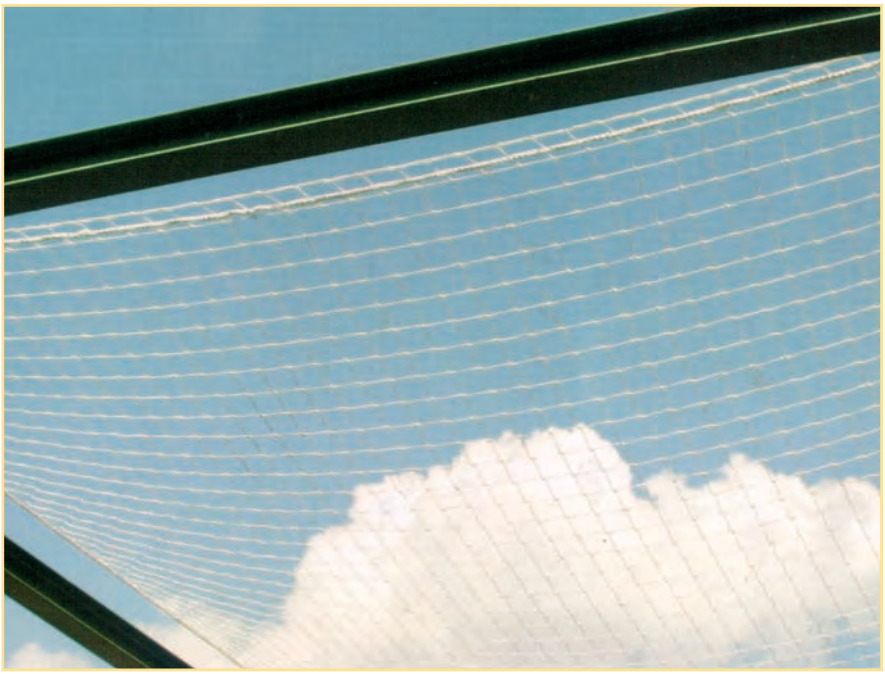
Cod. 8000 6811 | **Rete di protezione in nylon - tipo "U" - per parapetti**

Rete di protezione per parapetti. Realizzata in nylon con maglia quadra annodata.

Le dimensioni in altezza delle reti sono determinate dalle prescrizioni della norma UNI-EN 1263-2.

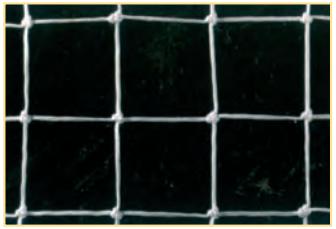


Cod. 8000 6812 | **Rete anticaduta in nylon - tipo "S"**



Rete anticaduta. Realizzata in nylon con maglia quadra annodata completa di fune perimetrale in poliestere.

Le dimensioni in altezza delle reti sono determinate dalle prescrizioni della norma UNI-EN 1263-2.



SCALE A PALCHETTO CHIUDIBILI

Scala GS chiudibile in alluminio

Codice	Altezza piattaforma cm	Altezza totale cm	Dimensione base cm
8000 6200	100	200	75x106
8000 6201	125	225	78x119
8000 6202	150	250	80x130
8000 6203	175	275	83x144
8000 6204	200	300	86x153
8000 6205	250	350	91x177
8000 6206	300	400	96x197

Scala a palchetto chiudibile in alluminio.

Piattaforma in scatolato rigato antiscivolo.

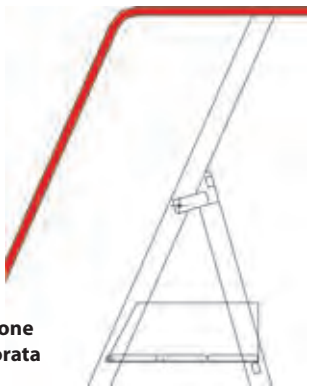
I gradini sono di spessore di 80 mm rinforzati e con innesto antigiro.

Vengono fissati con viti autobloccanti alla struttura e possono essere sostituiti facilmente.

La scala é dotata di 2 ruote per gli spostamenti.
Chiusa occupa poco spazio per il rimessaggio e può passare in luoghi stretti.

OPTIONAL

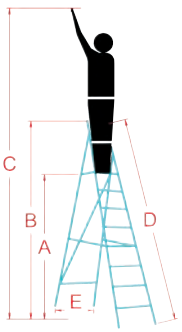
Vaschetta portaoggetti



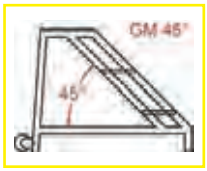
Protezione maggiorata

DATI TECNICI

A)	H al piano	100	125	150	175	200	250	300
B)	H totale	200	225	250	275	300	350	400
C)	H MAX lavoro	300	325	350	375	400	450	500
E)	Larghezza max	220	247	275	305	330	385	440
	spessore	75	78	80	86	83	96	100
	volume m3	36	36	36	36	36	36	36
	peso Kg	0,5	0,60	0,70	0,75	0,85	1,05	1,40
D)	H chiusa	15	17	19	21	22	25	29



SGABELLI FISSI PROFESSIONALI



Sgabello GM fisso professionale in alluminio 45°

Codice	Altezza piattaforma cm	Dimensione base cm
8000 6230	42	69x50
8000 6231	63	92x50
8000 6232	84	113x64
8000 6233	105	135x64
8000 6234	126	157x69

Sgabello GM MINI in alluminio

Codice	Altezza piattaforma cm	Dimensione base cm
8000 6213	25	40x33
8000 6214	46	40x65

Sgabello MS MINI in alluminio

Sgabello GM fisso professionale in alluminio 60°

Codice	Altezza piattaforma cm	Dimensione base cm
8000 6208	50	59x54
8000 6209	75	75x54
8000 6210	100	97x64
8000 6211	125	111x69
8000 6212	150	124x74

Sgabello fisso in alluminio.

Piattaforma in legno e gradini in alluminio antiscivolo.

Lo sgabello é dotato di 2 ruote per gli spostamenti.

VARIANTI SU RICHIESTA:
Sgabello in acciaio verniciato
Piattaforma in alluminio
Tutto alluminio
Corrimano destra / sinistra
Ruote pivottanti retrattili o ruote con freno

OPTIONAL

Protezione dx o sx

Fermapiedi 3 lati al piano

- Piano in alluminio (su ferro)

- Sgabello senza ruote

SCALE SPECIALI GMG SU MISURA

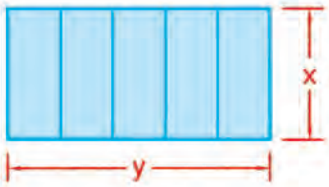
ALCUNE TIPOLOGIE DI SCALE REALIZZABILI

CON PIATTAFORMA
E PROTEZIONI
DX, SX E FR

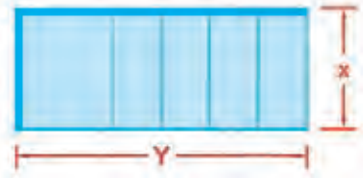
Scala GMG speciale su misura in acciaio; acciaio verniciato o alluminio

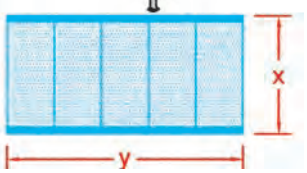
Codice	Altezza piattaforma cm	Altezza totale cm	Dimensione base cm
8000 6216			

SGABELLO SENZA
PIATTAFORMA CON
ANTIRIBALTAMENTO
FRONTALE

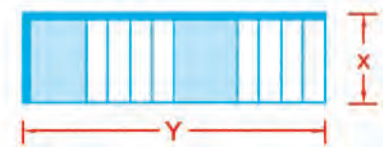


CON PIATTAFORMA
PROTEZIONI UN LATO
E FRONTALE

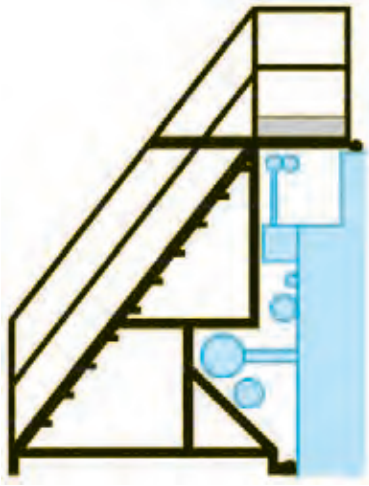




PER ACCESSO AL PIANO
CON PROTEZIONI DX E SX



CON DOPPIA PIATTAFORMA
E PROTEZIONI



CON PIATTAFORMA
A SBALZO PER
SCAVALCAMENTO
OSTACOLI

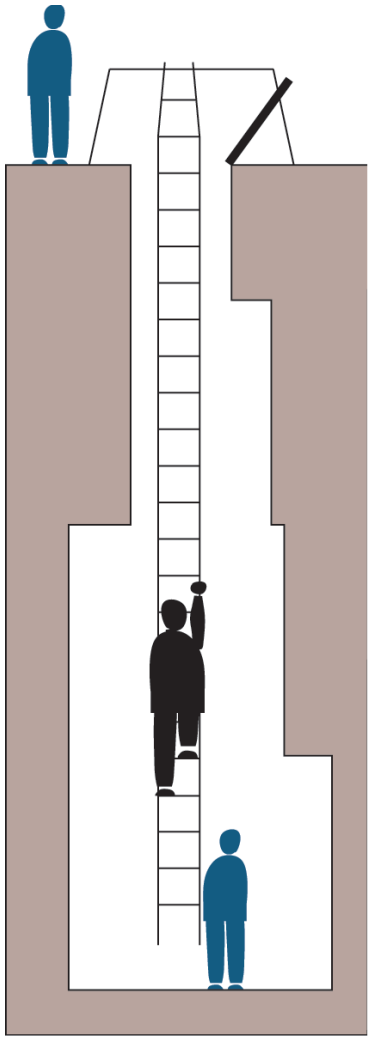
Su vostra richiesta progettiamo e realizziamo qualsiasi tipo di scala.

SCALA MARINARA

GANCI CON MOSCHETTONE
DOPPIA SICUREZZA

Scala Marinara G6 con corda in alluminio e nylon

Codice	Diametro gradini mm	Dimensione montanti cm
8000 6217	24	3x5 larg. 310



ATTENZIONE:
SUPERATA L'ALTEZZA DI MT. 5 È OBBLIGATORIO IL KIT DI SICUREZZA

Utile per accedere in zone particolari come pozzi o cisterne non raggiungibili dalle normali scale come pozzi e cisterne.

Montanti in nylon 30x2 larghezza mm 310.

Gradini in alluminio antisdrucciolevoli ø 24.

Dotata di ganci con moschettoni a doppia sicurezza con apertura di mm 60.

Lunghezza su misura.

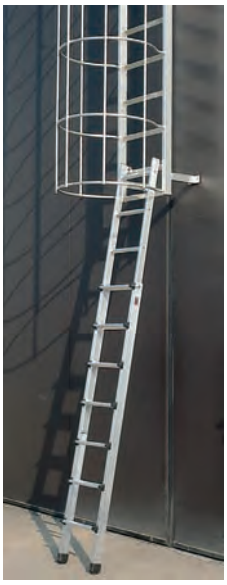
OPTIONAL

- **Kit di sicurezza.**
- **Realizzazioni su misura sulla base delle Vostre necessità.**

SCALE DI PROTEZIONE CON GABBIA

Scala con gabbia di protezione in alluminio

Codice	Altezza cm	Larghezza scala cm	Diametro gabbia cm
8000 6215			

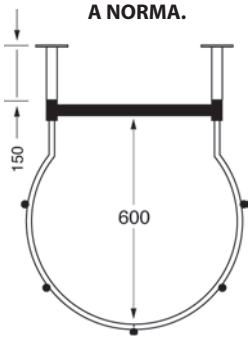


PARTENZA ESTRAIBILE SU RICHIESTA

PIATTAFORMA DI RIPOSO OBBLIGATORIA PER DISTANZE SUPERIORI A 10 M

GRADINI ANTISDRUCCIOLEVOLI.

MISURE E DISTANZIALI A NORMA.

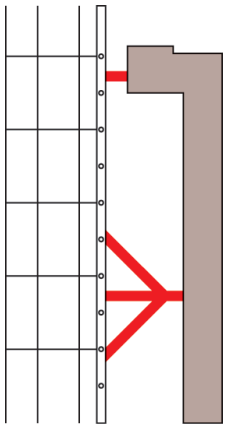


SU RICHIESTA CHIUSURA INGRESSO.

Scala con gabbia di protezione costruita in alluminio. Saldata e pronta per il fissaggio. Gradini antisdrucciolevoli zigrinati. Completa di distanziali. Altezze su misura.
Misure e distanziali a norma.

Su richiesta
- Partenza estraibile.
- Chiusura ingresso.
- Distanziali e attacchi a misura.

A RICHIESTA DISTANZIALI E ATTACCHI A MISURA



SCALA PER L'INDUSTRIA STANDARD E A MISURA
PREVENTIVI A RICHIESTA

Cod. **8000 6218**

APRIBILI A 1 TRONCO DI SALITA

Cod. **8000 6219**

APRIBILI A DOPPIA SALITA

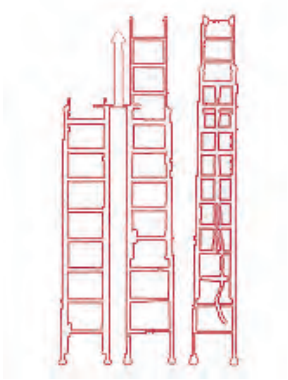
Cod. **8000 6220**

MULTIUSO

Cod. **8000 6221**

COMPONIBILI

Cod. **8000 6222**

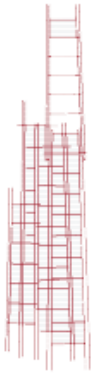


A SFILO

Cod. **8000 6223**

A SFILO CON ARGANO

Cod. **8000 6224**

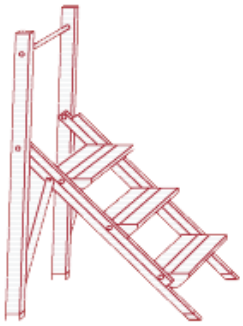


ALL'ITALIANA

Cod. **8000 6225**

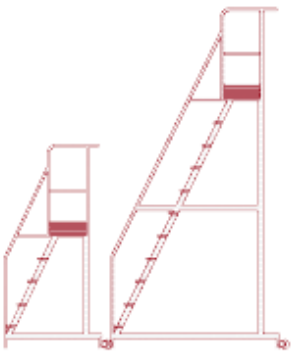
DA APPOGGIO

Cod. **8000 6226**



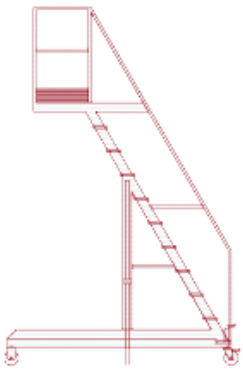
SGABELLI PIEGHEVOLI

Cod. **8000 6227**



A PALCHETTO

Cod. **8000 6228**



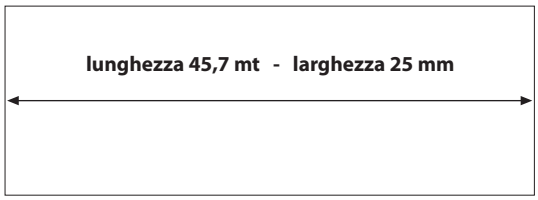
PER AUTOBOTTI

Cod. **8000 6229**

PER SOPPALCHI

ANTISCIVOLO

Cod. 3062 00048	Nastro antisdrucciolo adesivo ANTISLIP - dim. 25 mm x 45,7 m
Cod. 3062 00049	Nastro antisdrucciolo adesivo ANTISLIP - dim. 50 mm x 45,7 m



Nastro antiscivolo fornito in rotoli da 45,7 m e con altezza da 25 o 50 mm.

Colori disponibili: per i 25 mm sono nero, bianco e trasparente.
Per quello da 50 mm solo nero.

Spessore funzionale: 0,05 mm
Grammatura materiale antisciv.: 37 g/mq
Collante: acrilico
Massima coesione dopo 24 h dall'applicazione.
Solvente residuo: 0,05%
Forza di adesione:2,5 kg/mq
Forza di rilascio: 15 g/mq
Temperature d'utilizzo: -10°C / +60°C

Magazzinaggio in ambienti asciutti e ben areati.

Cod. 8000 5746	PROTECTA KOTE 1 lt (2 mq)
Cod. 8000 5747	PROTECTA KOTE 4 lt (8 mq)
Cod. 8000 5748	PROTECTA KOTE 4 lt (8 mq) kit rulli, ecc.
Cod. 8000 5749	PROTECTA KOTE UVR 1 lt (2 mq)
Cod. 8000 5750	PROTECTA KOTE UVR 4 lt (8 mq)
COD. 8000 5751	PROTECTA KOTE UVR 4 lt (8 mq) kit con rulli, ecc.
Cod. 8000 5752	METCOAT aggrap. per metallo/vetroresina 1 lt/8 mq
Cod. 8000 5753	METCOAT aggrap. per plastica/zincato 750 ml/4,5 mq
Cod. 8000 5754	METCOAT aggrap. per ceramiche/marmo 1 lt/6 mq
Cod. 8000 5755	Diluente poliuretanico 1 lt

Colori disponibili per applicazioni non esposte alla luce diretta

Colori disponibili con stabilità alla luce (UVR)

Rivestimento protettivo poliuretanico.

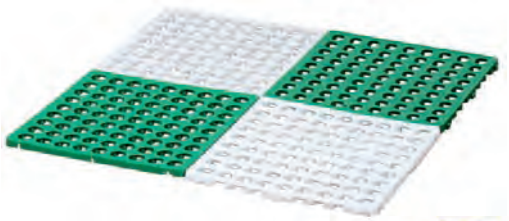
Si applica facilmente con il rullo, pennello o a spruzzo per ottenere un rivestimento antiscivolo attraente.
Al contrario di altri rivestimenti non è abrasivo, e quindi non danneggia le cose.
Rendimento 2 mq/litro per applicazioni normali.

Colori disponibili: nero, grigio, rosso, blu, verde nella versione PROTEKTA KOTE (per applicazioni non esposte alla luce diretta).

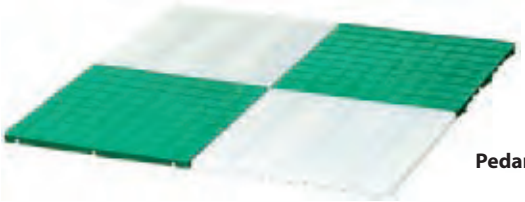
Le versioni con stabilità alla luce (UVR) sono disponibili nei colori bianco, grigio chiaro, giallo e rosso.

Cod. 8000 5670	Pedana di camminamento antiscivolo fortata - dim. 500x500x20 mm
Cod. 8000 5671	Pedana di camminamento antiscivolo cieca - dim. 500x500x20 mm
Cod. 8000 5672	Scivolo per Pedana di camminamento- dim. 600x150x30 mm

Pedana forata



Scivolo



Pedana cieca

Pedane di camminamento antiscivolo forata o cieca, con superficie zigrinata. Sono prodotte con stampate ad iniezione in HDPE (da -40°C a +80°C).

I colori sono verde e neutro, ma a richiesta sono disponibili altri colori.

Dimensioni est.: 500x500x20 mm

Le pedane sono sovrapponibili.

Cod. 8000 5680	Pedana di lavoro antiscivolo STANDLINE - dim. 500x500x14 mm
Cod. 8000 5681	Rampa per Pedana STANDLINE - dim. 500x160 mm
Cod. 8000 5682	Angolo per Pedana STANDLINE - dim. 160x160 mm

STANDLINE é un sistema modulare, che si adegua facilmente alle esigenze di ogni impresa. Grazie agli scivoli e agli elementi complementari si compongono pedane perfette e sicure. STANDLINE rende antiscivolosi anche gli ambienti più difficili. L'effetto infranaggio creato dal foro conico, garantisce una buona tenuta anche in pessime condizioni. L'effetto non si disperde velocemente, ma si ricrea contemporaneamente all'usura. STANDLINE resiste agli acidi, basi e in particolar modo agli olii. Solo il contatto prolungato con i solventi sarebbe da evitare, inquanto la sua composizione é calibrata verso la resistenza agli olii. Resiste al carico di oltre 300 kg/cm^2 e quindi e anche carrellabile.

STANDLINE é indicata:
- Intorno alle macchine di produzione per isolare le persone che vi lavorano da perdite di olio e garantirne la sicurezza tutti i giorni;
- I luoghi di lavoro, dove circolano i mezzi pesanti.

Dimensioni: 500x500x14 mm (4 mattonelle/m^2)
Peso: 2 kg (a mattonella) - 8,2 kg/m^2

Altre parti disponibili
Rampe di accesso: 500x160 mm - 0,65 kg
Angoli di accesso: 160x160 mm - 0,13 kg

Colori disponibili: Grigio antracite, Giallo sicurezza, Verde, Neutro

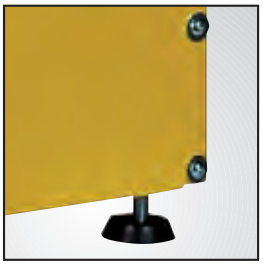
ARMADI COMPONIBILI LINEA UNINOX-L

PER DEPOSITO LIQUIDI INFIAMMABILI A RACCOLTA DIFFERENZIATA

- **Armadi Brevettati per il Deposito di Liquidi Infiammabili a Raccolta Differenziata, con appositi ripiani di raccolta alti 25 mm e vasca sul fondo alta 60 mm.**
- **UNIficati, componibili e modulari, costruiti in acciaio INOX spessore 10/10 AISI 304 2B.**
- **Aste di chiusura ante in acciaio INOX AISI 303.**
- **Prodotto conforme alle norme europee di settore.**
- **Etichette adesive di segnaletica prevista dalle normative.**

Angoli arrotondati come da ultime direttive.

Cerniera esterna antivandalo con apertura anta di 180° e spina inox AISI 303.



Piedino di regolazione MA 10 mm con base in plastica antiurto completo di controdado.

Treccia in rame per la messa a terra delle ante.

Ripiani regolabili in altezza ogni 5 cm.

Serratura a cilindretto in ottone.

Paracolpi in gomma per la chiusura morbida delle ante.

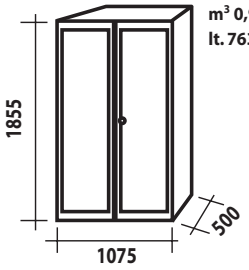
Vite di fissaggio a brugola 5 mm per attacco messa a terra.

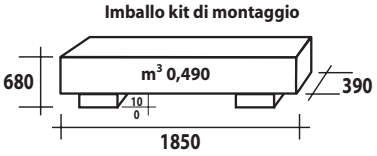
Feritoie di areazione con speciale sistema di foratura interna frangifiamma.

Viti di fissaggio testa a brugola MA 5 mm che garantiscono solidità, robustezza e la equipotenzialità della struttura metallica per la messa a terra.

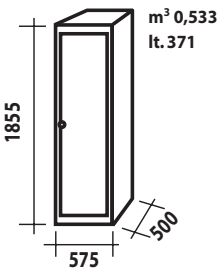
Linea uninox-L

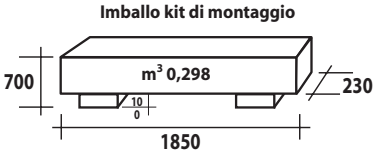
Cod. 1077 0057	UNINOX-L 185 C2 - 1075x500x1855h
KG Netto 88,00 Lordo 100,00	Con 2 ante cieche, 3 ripiani di contenimento e 1 vasca di raccolta da lt. 27.





Cod. 1077 0059	UNINOX-L 185 C1 - 575x500x1855h
KG Netto 57,00 Lordo 67,00	Con 1 anta cieca, 3 ripiani di contenimento e 1 vasca di raccolta da lt. 14.

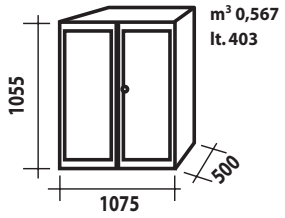




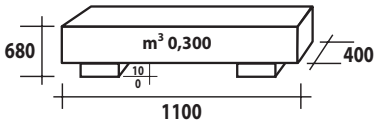
Cod. 1077 0058 — **UNINOX-L 105 C2 - 1075x500x1055h**

KG Netto 59,00
Lordo 69,00

Con 2 ante cieche,
2 ripiani di contenimento e
1 vasca di raccolta da lt. 27.



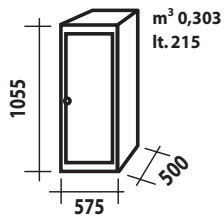
Imballo kit di montaggio



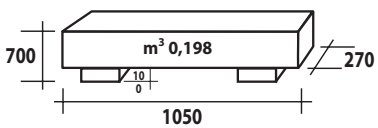
Cod. 1077 0060 — **UNINOX-L 105 C1 - 575x500x1055h**

KG Netto 37,00
Lordo 46,00

Con 1 anta cieca,
2 ripiani di contenimento e
1 vasca di raccolta da lt. 14.



Imballo kit di montaggio



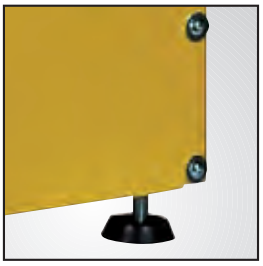
ARMADI COMPONIBILI LINEA UNIYELLOW

PER DEPOSITO LIQUIDI INFIAMMABILI A RACCOLTA DIFFERENZIATA E LIQUIDI ESAUSTI, VERNICI AD ACQUA E LIQUIDI I GENERE

- **Armadi BREVETTATI per il Deposito di Liquidi Infiammabili a Raccolta Differenziata, con appositi ripiani di raccolta alti 25 mm e vasca sul fondo alta 60 mm.**
- **UNIficati, componibili e modulari, costruiti in lamiera di prima qualità spessore 10/10.**
- **Aste di chiusura ante in acciaio INOX AISI 303.**
- **Verniciati con polvere, cottura a forno 200°, a norme ISO 1520, 1519, 2409, ECCA T5 e test nebbia salina UNI EN 671/2.**
- **Colore Giallo RAL 1021**
- **Prodotto conforme alle norme europee di settore.**
- **Etichette adesive di segnaletica prevista dalle normative.**
- **Armadi non reststenti al fuoco.**

Angoli arrotondati come da ultime direttive.

Cerniera esterna antivandalo con apertura anta di 180° e spina inox AISI 303.



Piedino di regolazione MA 10 mm con base in plastica antiurto completo di controdado.

Treccia in rame per la messa a terra delle ante.

Ripiani regolabili in altezza ogni 5 cm.

Serratura a cilindretto in ottone.

Paracolpi in gomma per la chiusura morbida delle ante.

Vite di fissaggio a brugola 5 mm per attacco messa a terra.

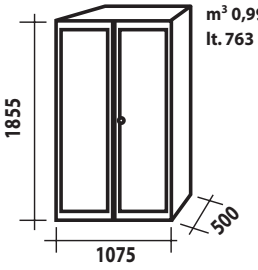
Feritoie di areazione con speciale sistema di foratura interna frangifiamma.

Viti di fissaggio testa a brugola MA 5 mm che garantiscono solidità, robustezza e la equipotenzialità della struttura metallica per la messa a terra.

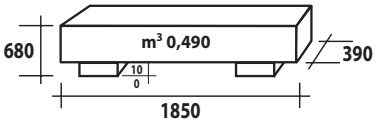
Cod. 1077 0052 — **UNIYELLOW 185 C2 - 1075x500x1855h**

KG Netto 88,00
Lordo 100,00

Con 2 ante cieche,
3 ripiani di contenimento e
1 vasca di raccolta da lt. 27.



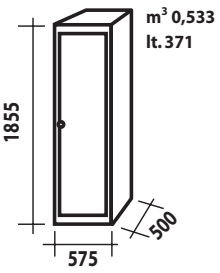
Imballo kit di montaggio



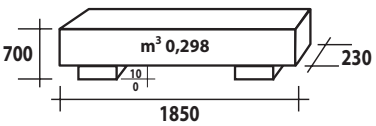
Cod. 1077 0054 — **UNIYELLOW 185 C1 - 575x500x1855h**

KG Netto 57,00
Lordo 67,00

Con 1 anta cieca,
3 ripiani di contenimento e
1 vasca di raccolta da lt. 14.



Imballo kit di montaggio

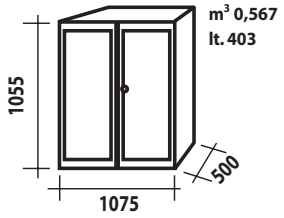


Cod. 1077 0053

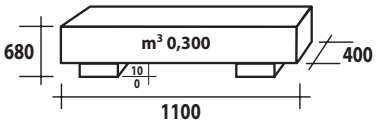
UNIYELLOW 105 C2 - 1075x500x1055h

KG Netto 59,00
Lordo 69,00

**Con 2 ante cieche,
2 ripiani di contenimento e
1 vasca di raccolta da lt. 27.**



Imballo kit di montaggio

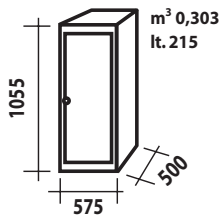


Cod. 1077 0056

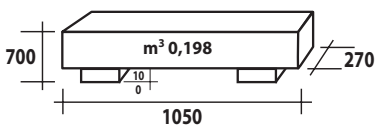
UNIYELLOW 105 C1 - 575x500x1055h

KG Netto 37,00
Lordo 46,00

**Con 1 anta cieca,
2 ripiani di contenimento e
1 vasca di raccolta da lt. 14.**



Imballo kit di montaggio



Linea uniyellow

Cod. 1077 1120 — **KIT UNIYELLOW 60 C1R - 415x300x600h**

KG Netto 7,60
Lordo 8,70

Con 1 anta cieca e
1 vasca di raccolta lt. 2,7.

Cod. 1077 1121 — **KIT UNIYELLOW 60 C1R - 415x300x600h**

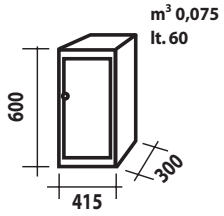
KG Netto 8,60
Lordo 9,70

Con 1 anta cieca,
ripiano di contenimento e
1 vasca di raccolta lt. 2,7.

Cod. 1077 1122 — **KIT UNIYELLOW 60 C2R - 415x300x600h**

KG Netto 9,60
Lordo 10,70

Con 1 anta cieca,
2 ripiani di contenimento e
1 vasca di raccolta lt. 2,7.



Imballo montato